

540-100-01

Teileliste und Näheinrichtungen

540-500-01

Parts List and Sewing Equipment

Alle Rechte vorbehalten.

Eigentum der Dürkopp Adler AG und urheberrechtlich geschützt. Jede Wiederverwendung dieser Inhalte, auch in Form von Auszügen, ist ohne vorheriges schriftliches Einverständnis der Dürkopp Adler AG verboten.

All rights reserved.

Property of Dürkopp Adler AG and protected by copyright. Any reuse of these contents, including extracts, is prohibited without the prior written approval of Dürkopp Adler AG.

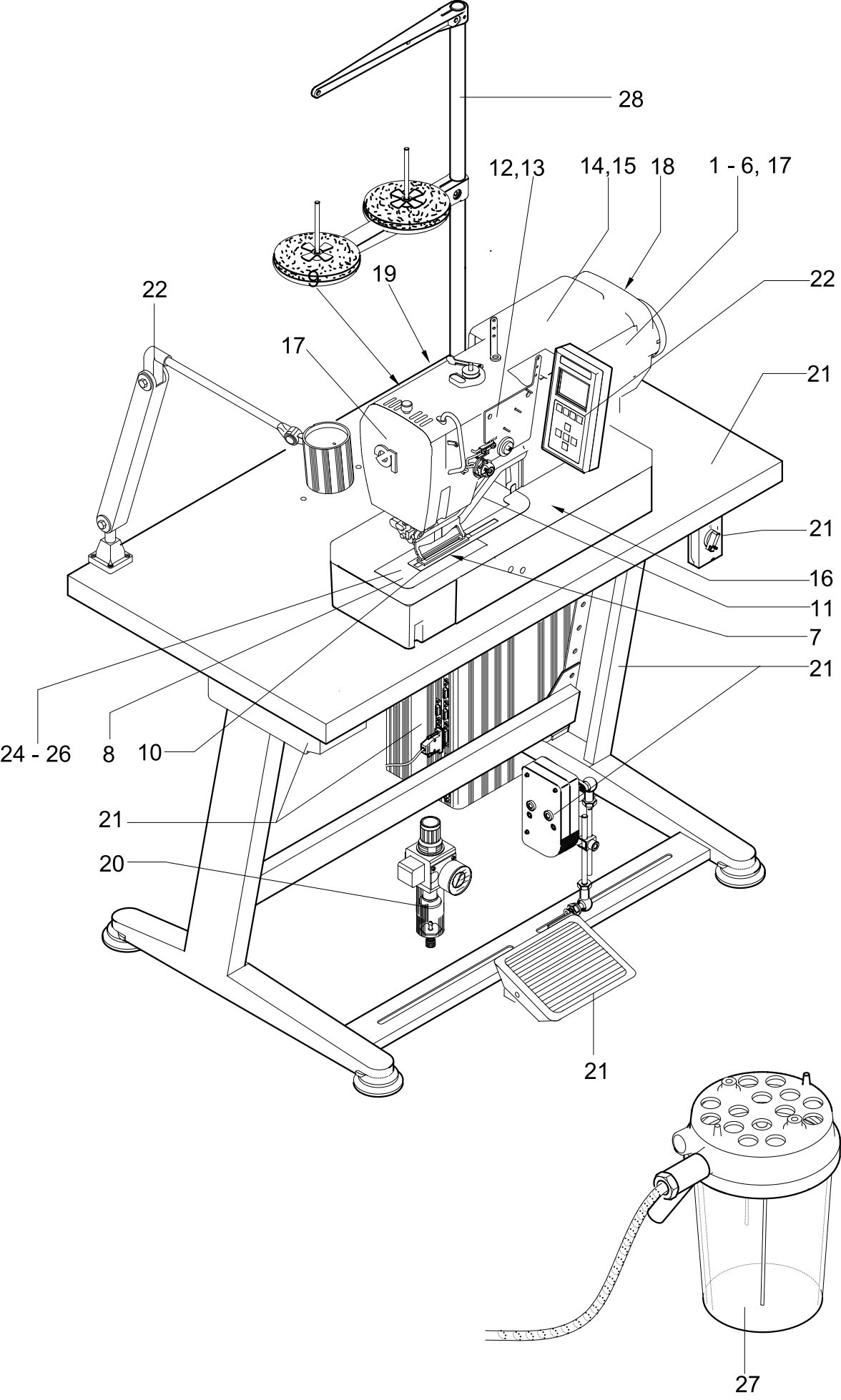
Copyright © Dürkopp Adler AG 2016

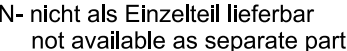
Teilelisten und Näheinrichtungen
 Parts List and Sewing Equipment
 540-100-01/540-500-01

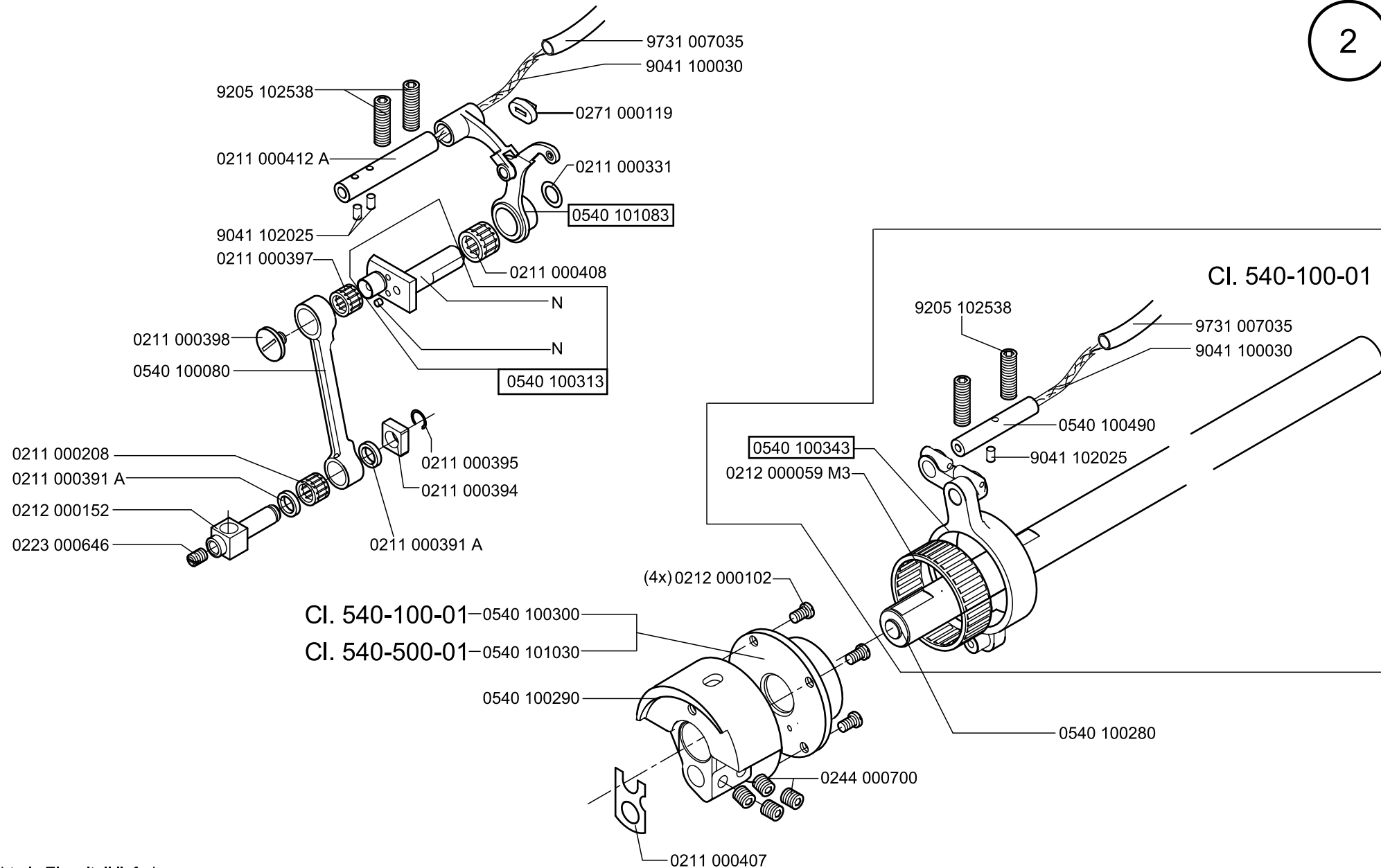
Inhaltsverzeichnis/Table of Contents

Inhalt	Tafel/Table	Content
Maschinenoberteil	1-6	Machine head
Nadelfadenschere	7	Upper thread scissors
Greiferfadenschere	8	Lower thread scissors
Abschneiderplatten	9	Cutter plate
Lüfterhebel	10	Lifter lever
Greiferschmierung	11	Hook lubrication
Greifer	12	Hook
Klammer	13	Clamp
Spannungsplatte	14	Tension plate
Spulerdeckel	15	Winder cover
Arm und Grundplatte	16	Arm and bed-plate
Antriebsmotor	17	Drive motor
Magnetventile	18	Solenoid valve
Wartungseinheit	19	Maintenance unit
Gestell	20	Stand
Monitor und Nähleuchte	21	Monitor and sewing lamp
Abstandslineal	22	Distance ruler
Schablonenanschlag	23	Template stop
Schwenkvorrichtung und Nadelkühlung	24	Swinging device and needle cooling
Absaugeinrichtung	25	Suction device
Beipack	26	Accessories
Näheinrichtungen		Sewing equipment
Pläne		Plans

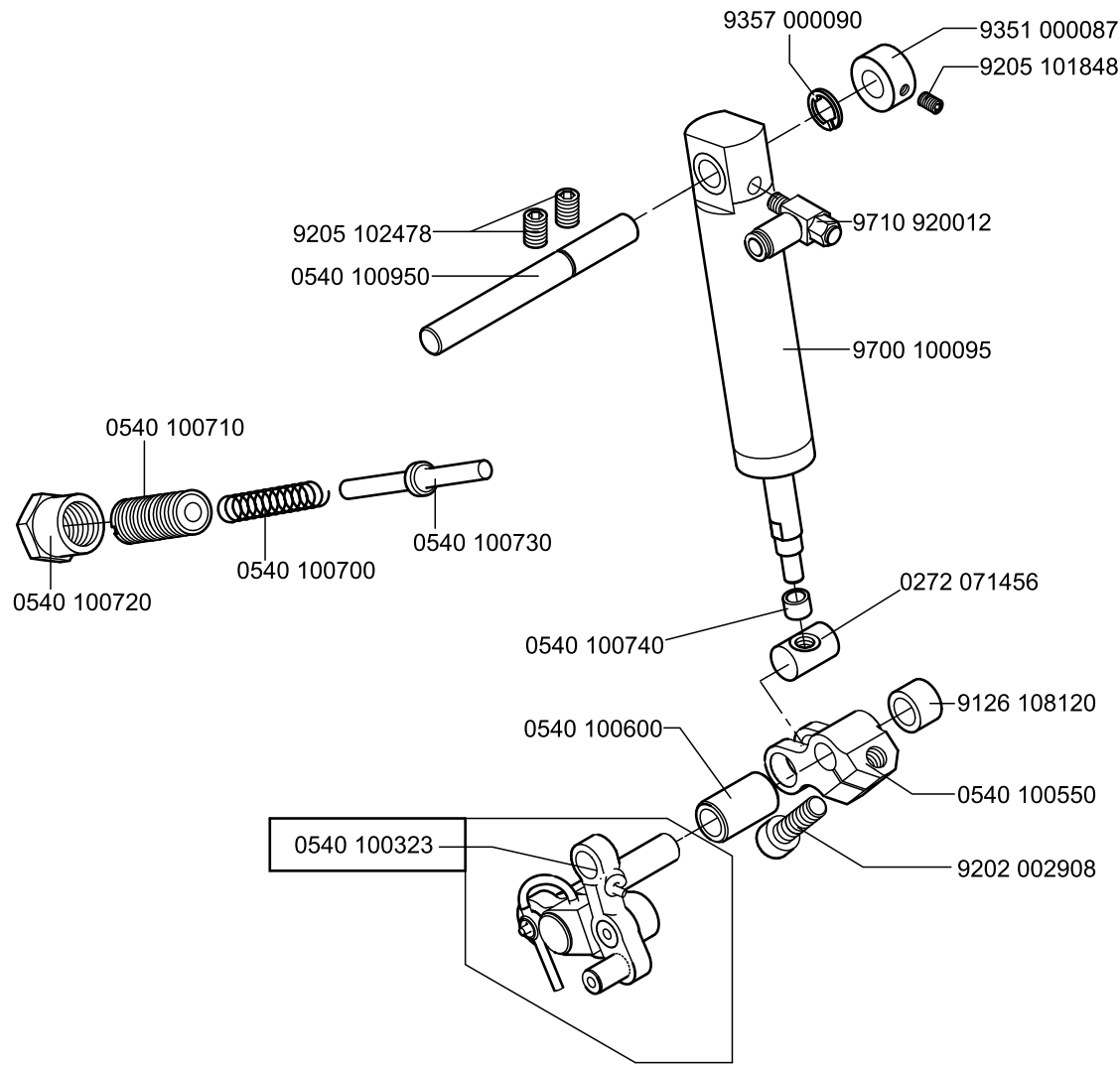
Teilelisten und Näheinrichtungen
Parts List and Sewing Equipment
540-100-01/540-500-01

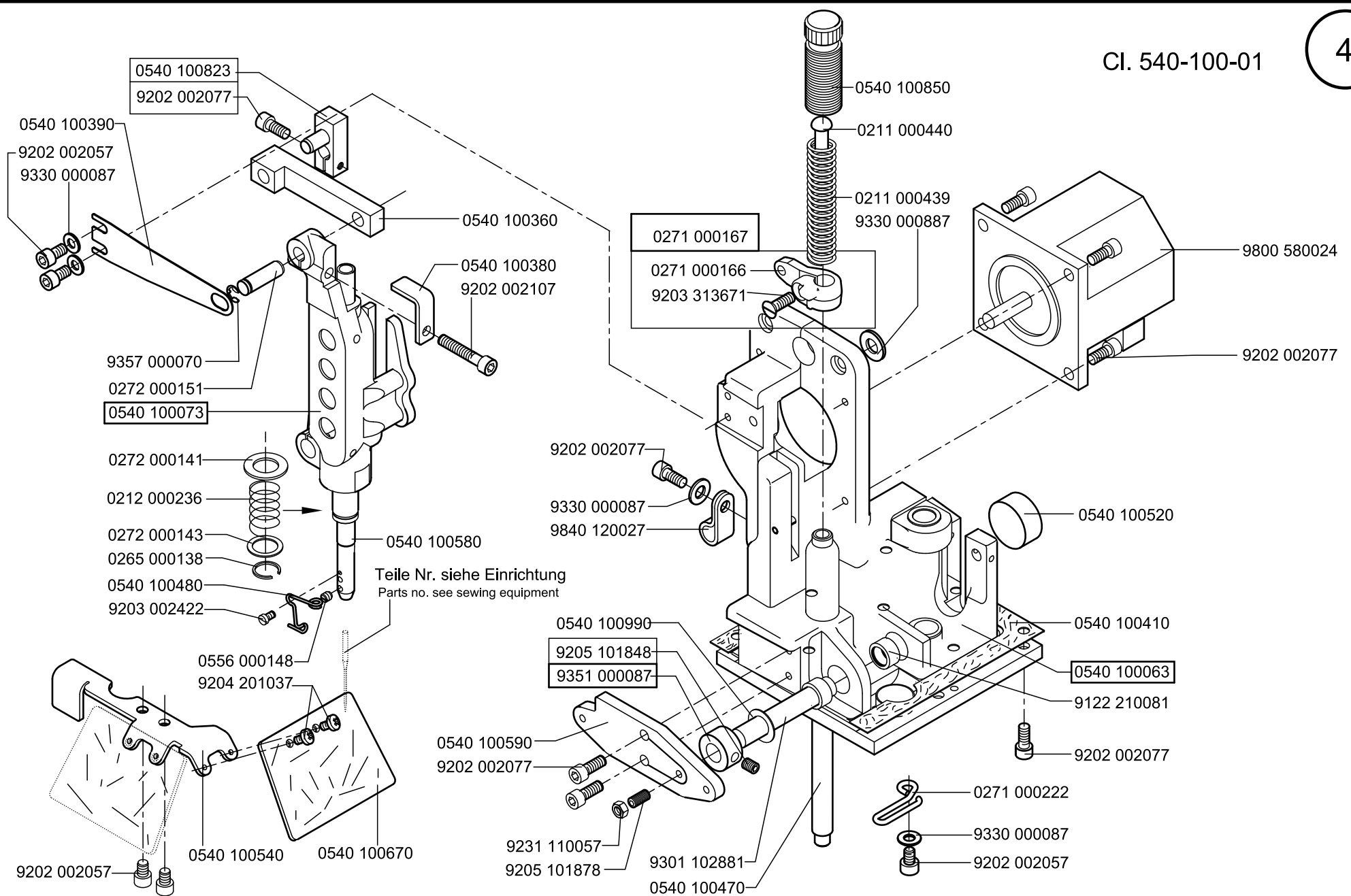


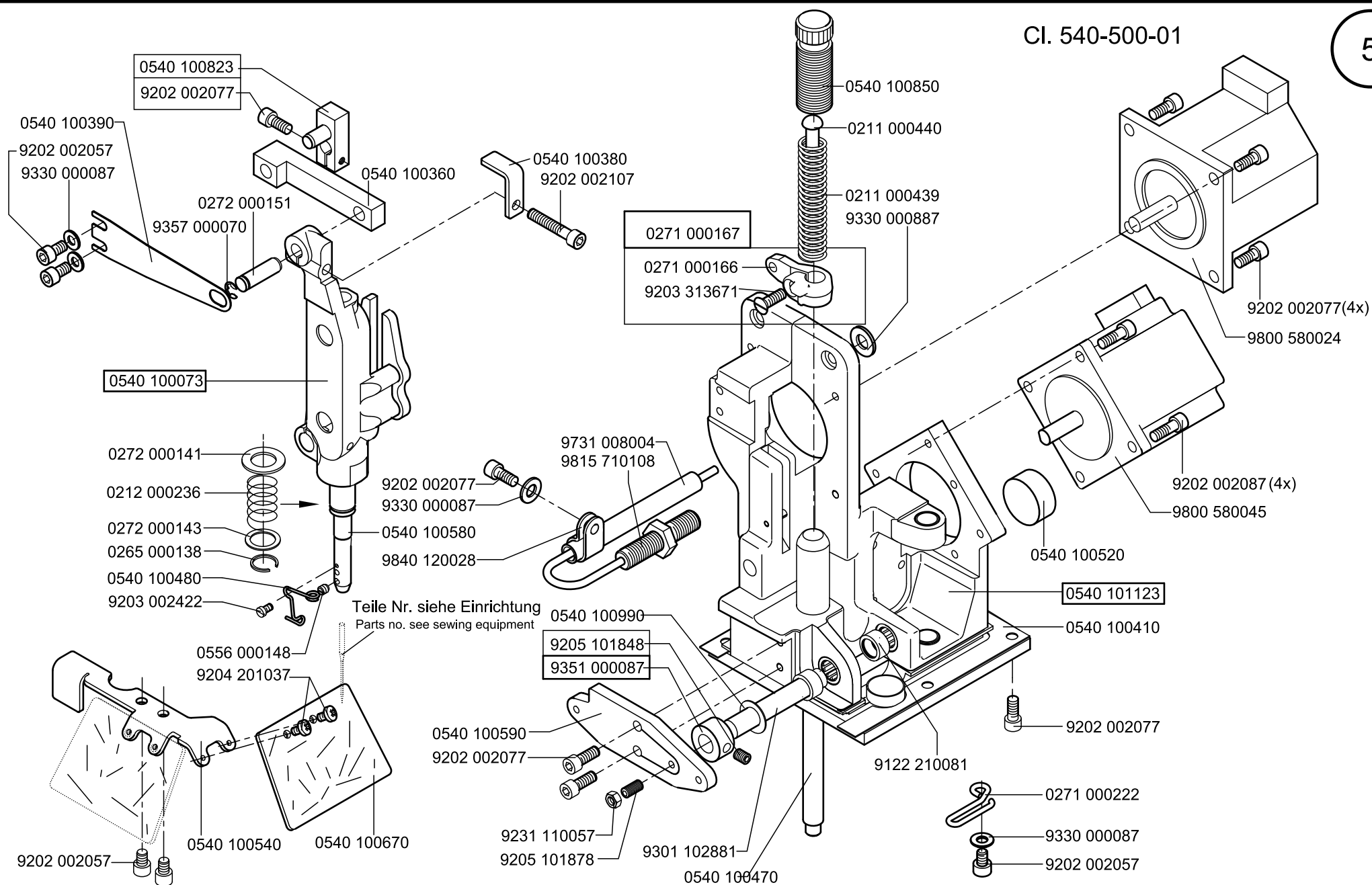


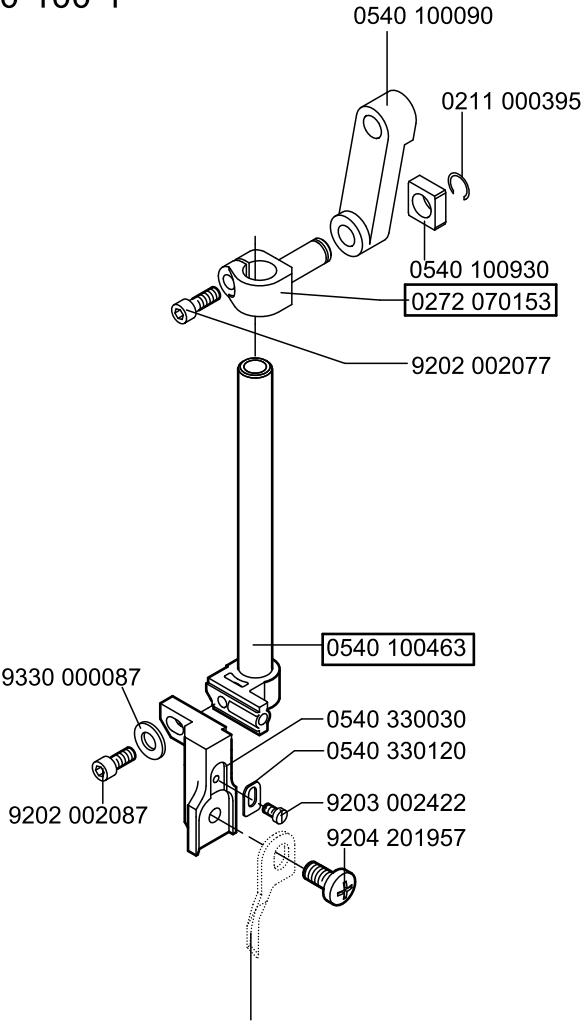


N- nicht als Einzelteil lieferbar
not available as separate part

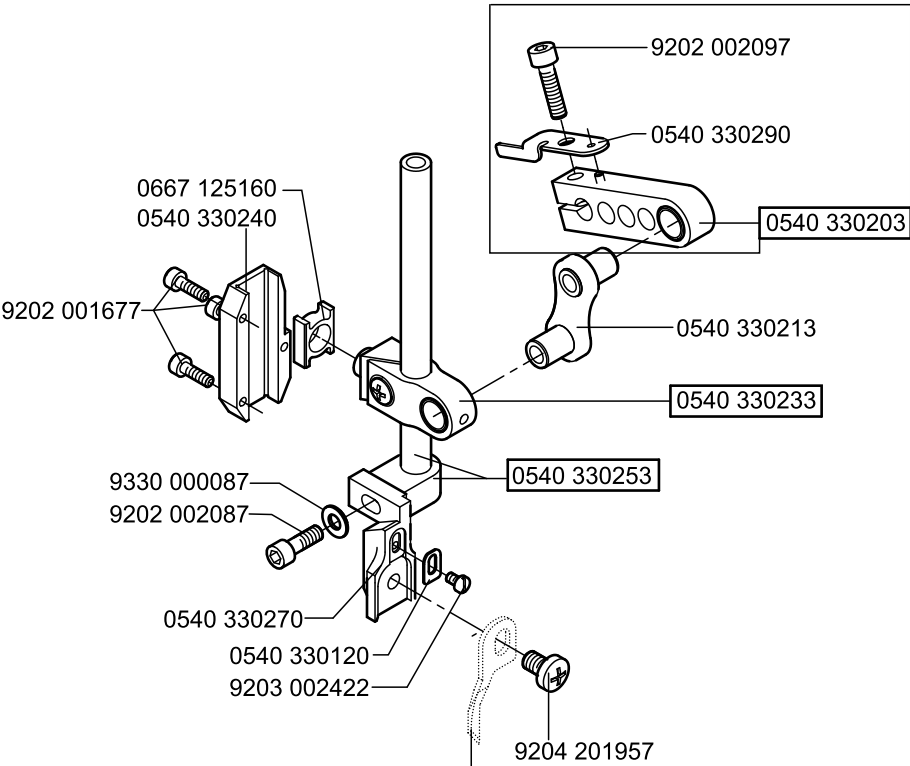




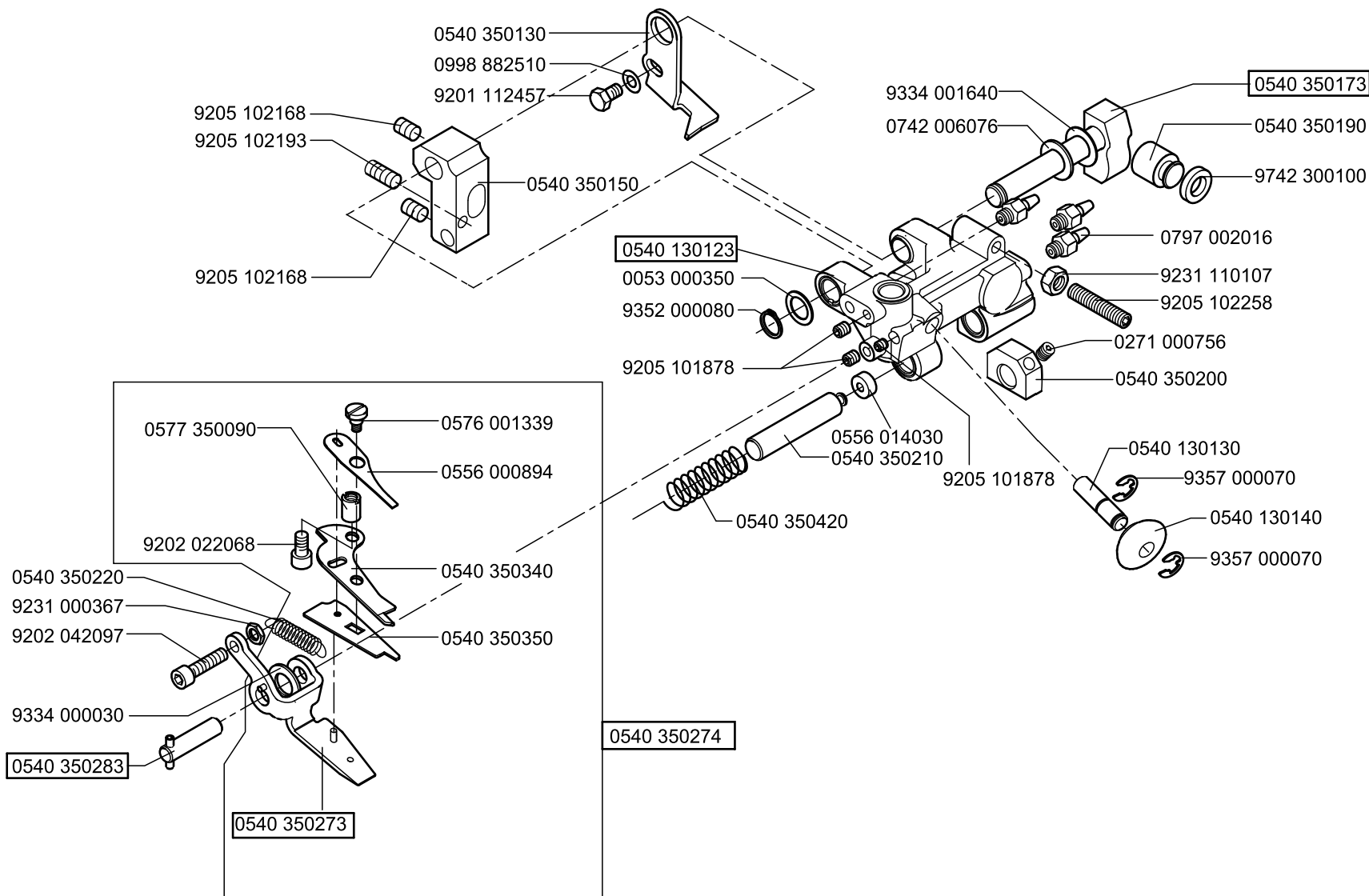


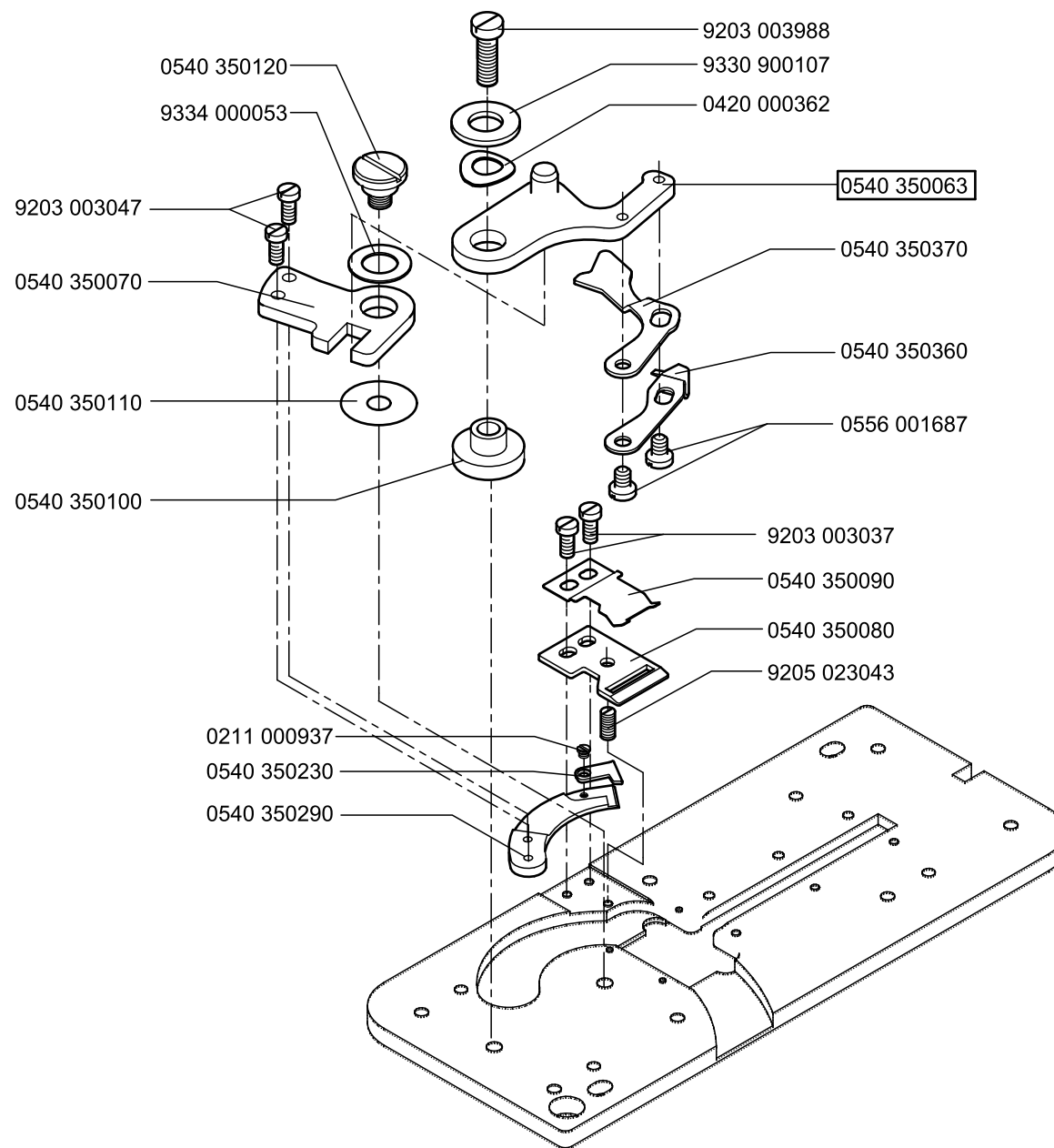


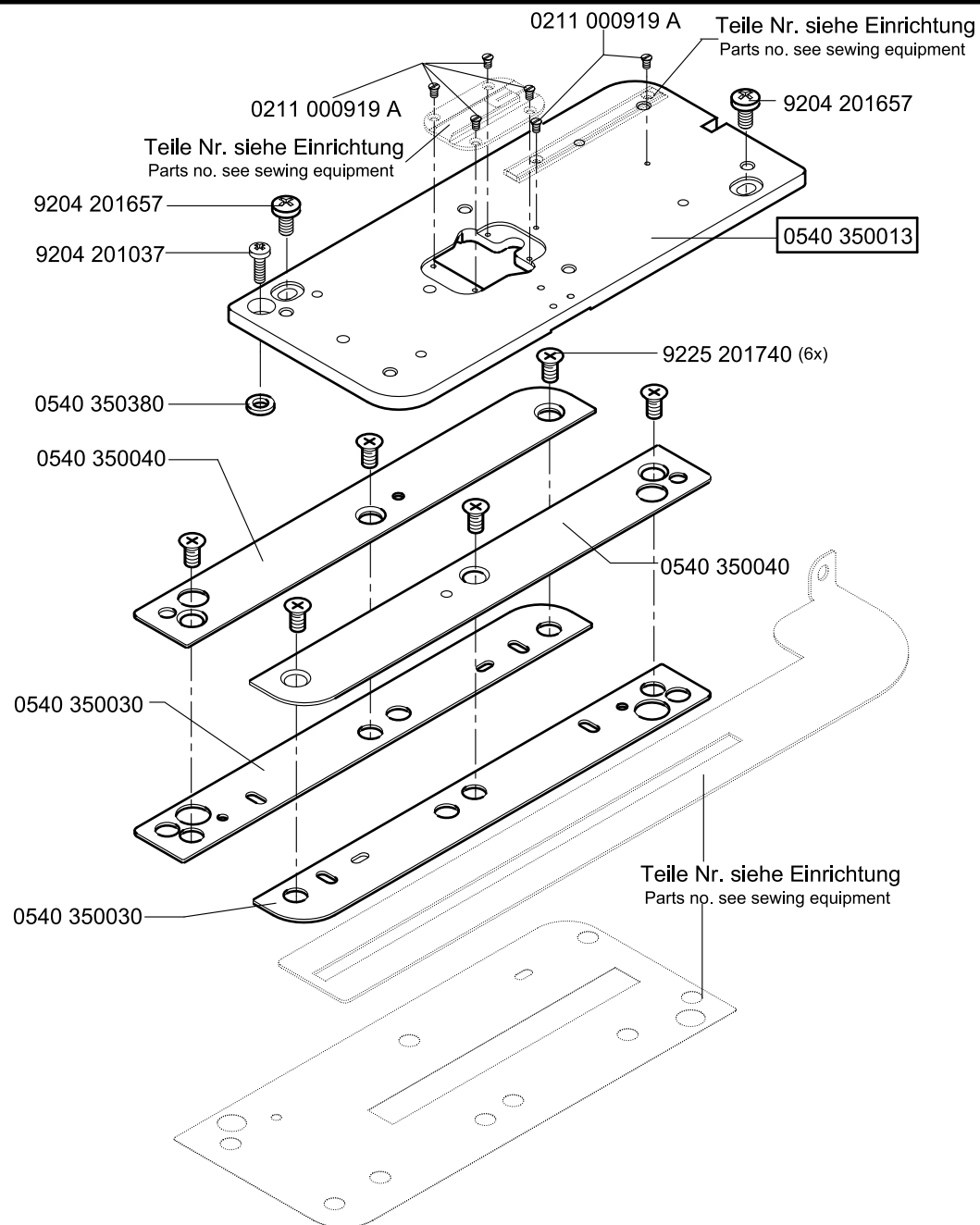
Teile Nr. siehe Einrichtung
Parts no. see sewing equipment

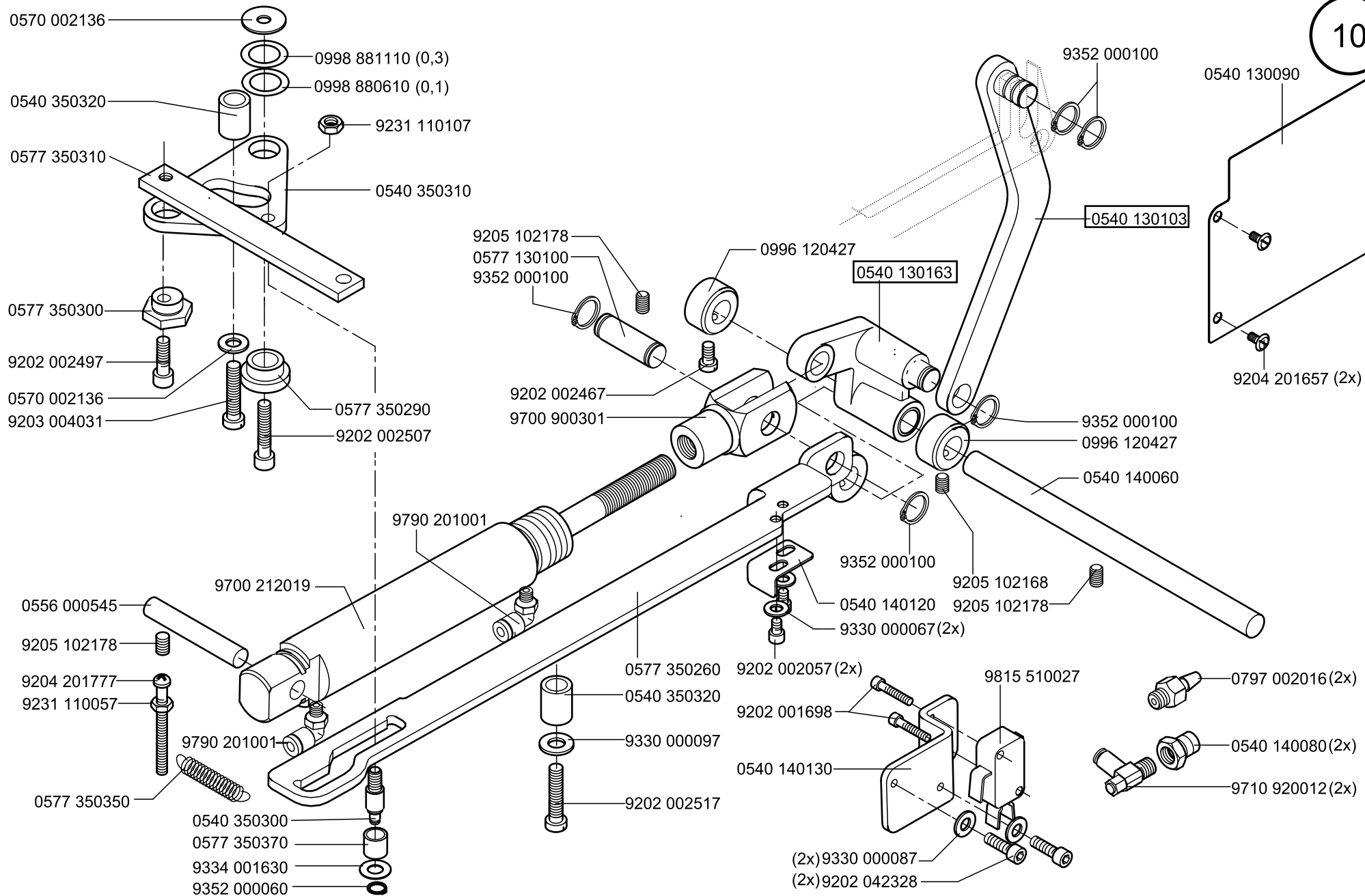


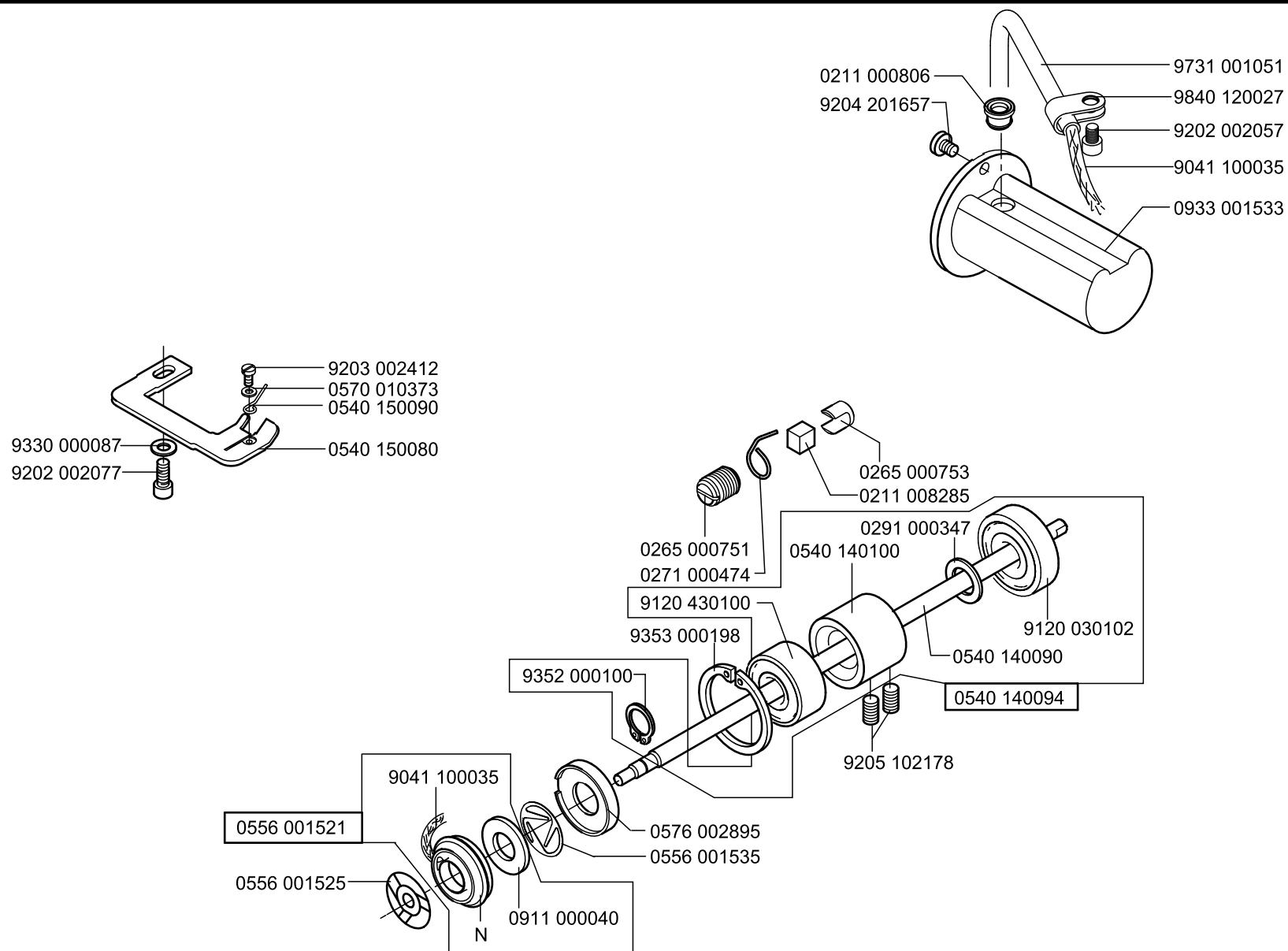
Teile Nr. siehe Einrichtung
Parts no. see sewing equipment



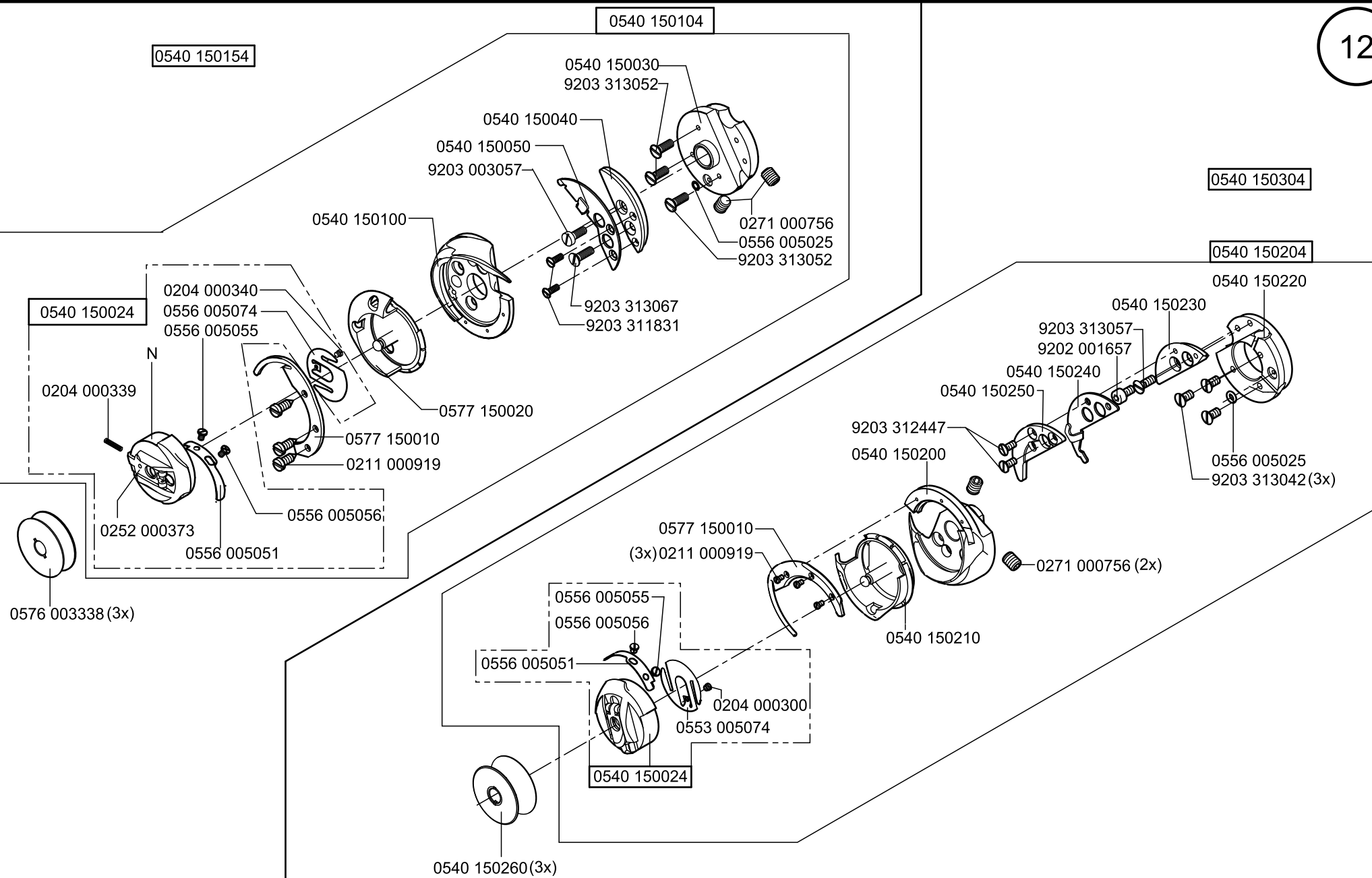


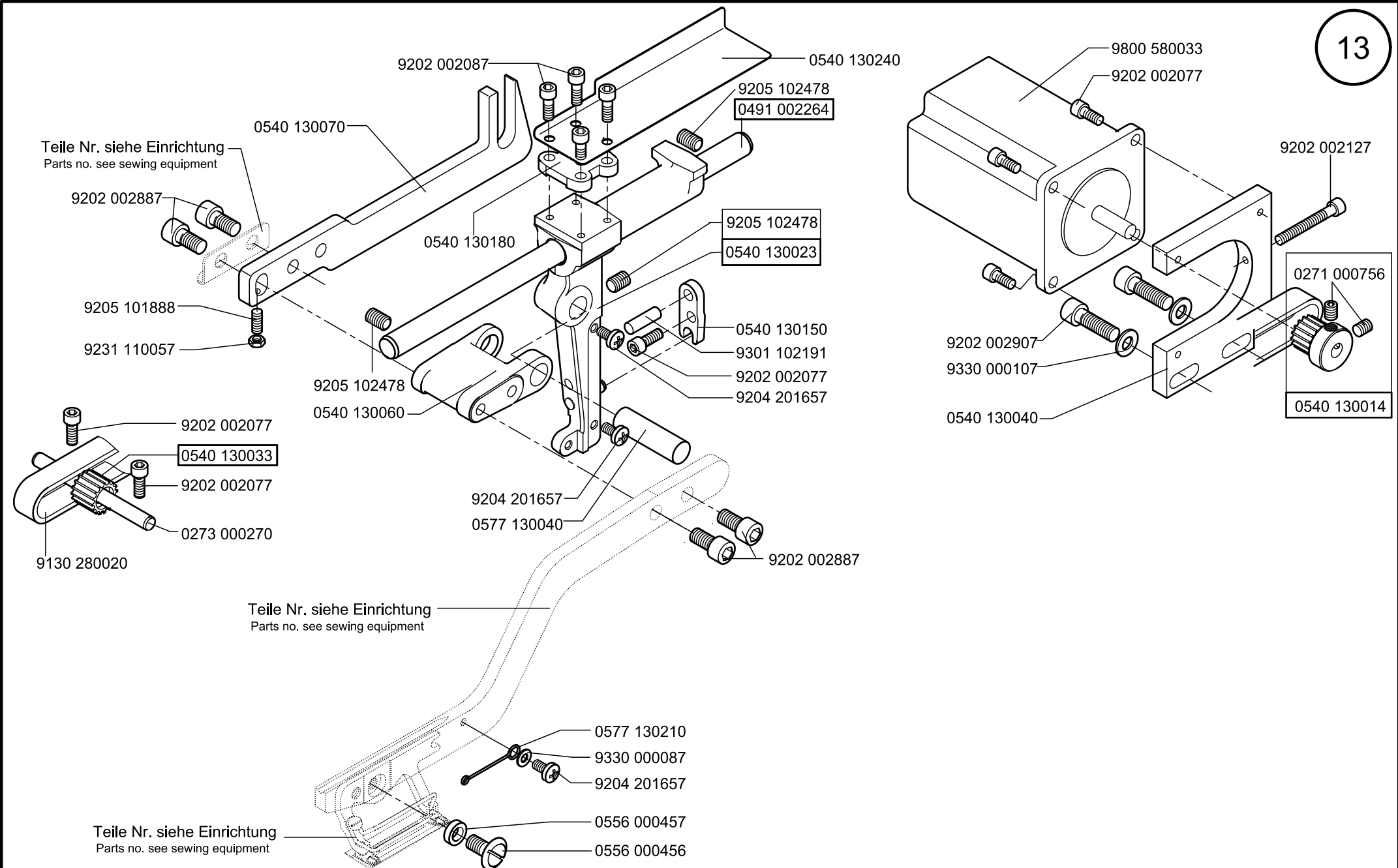


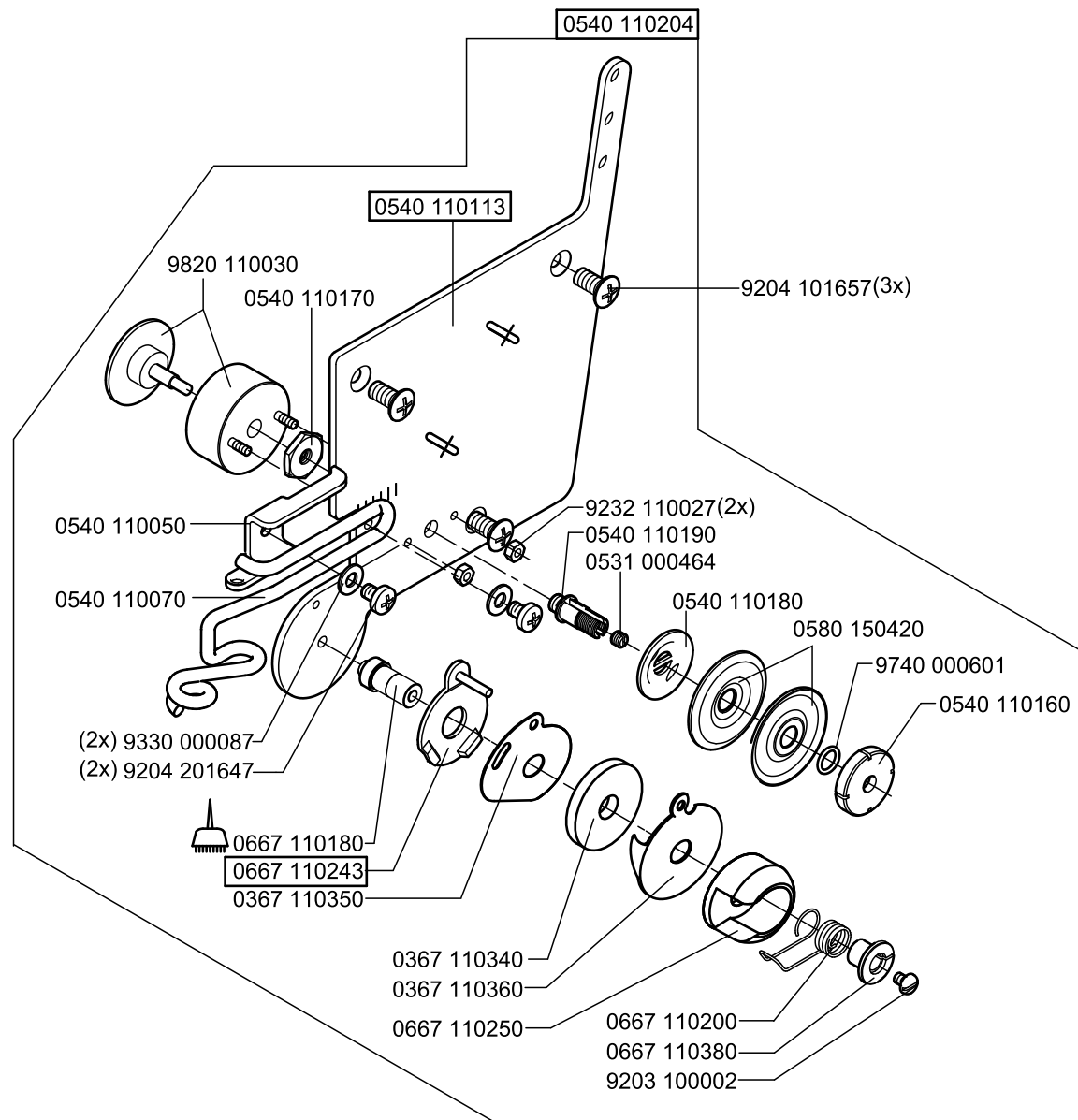


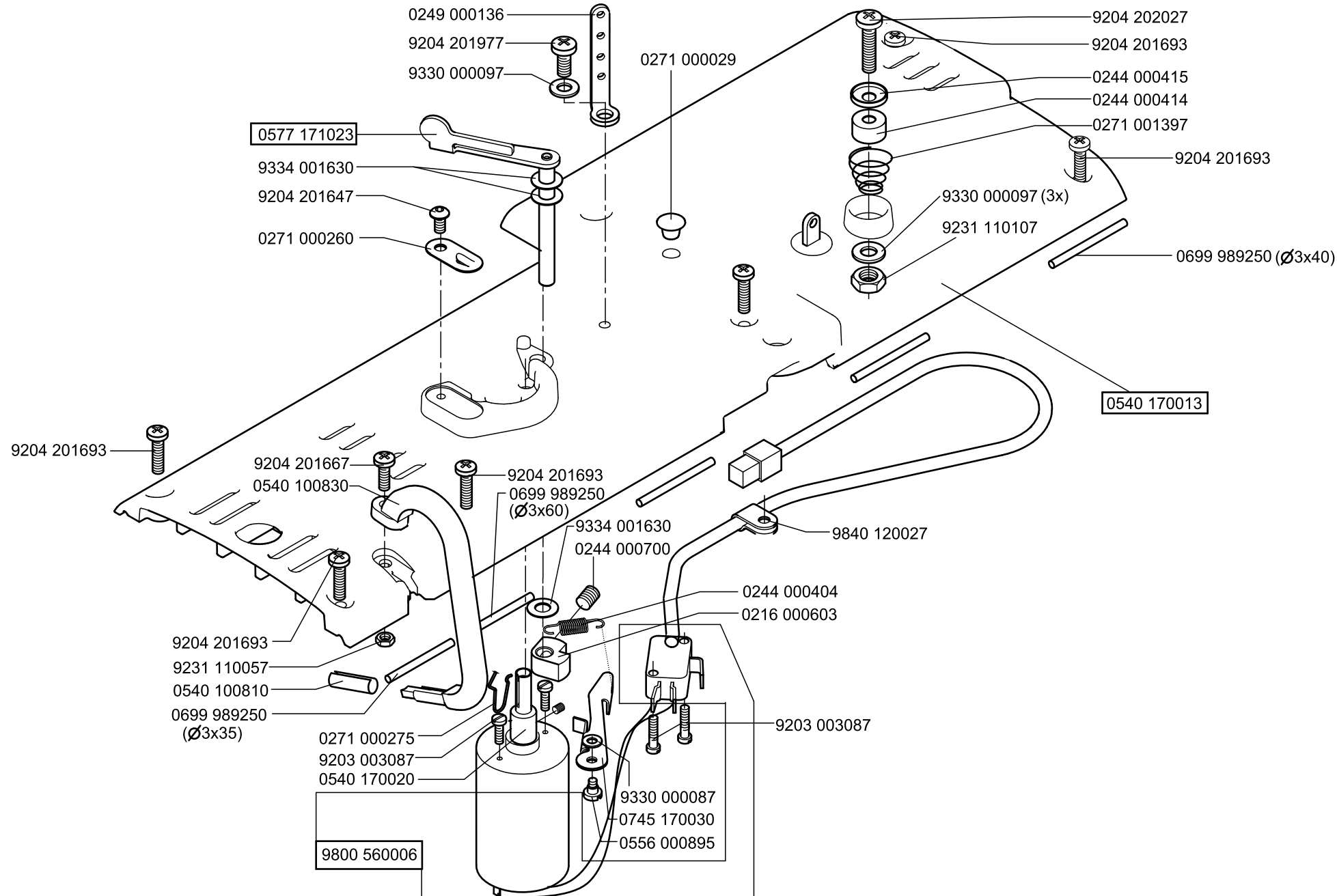


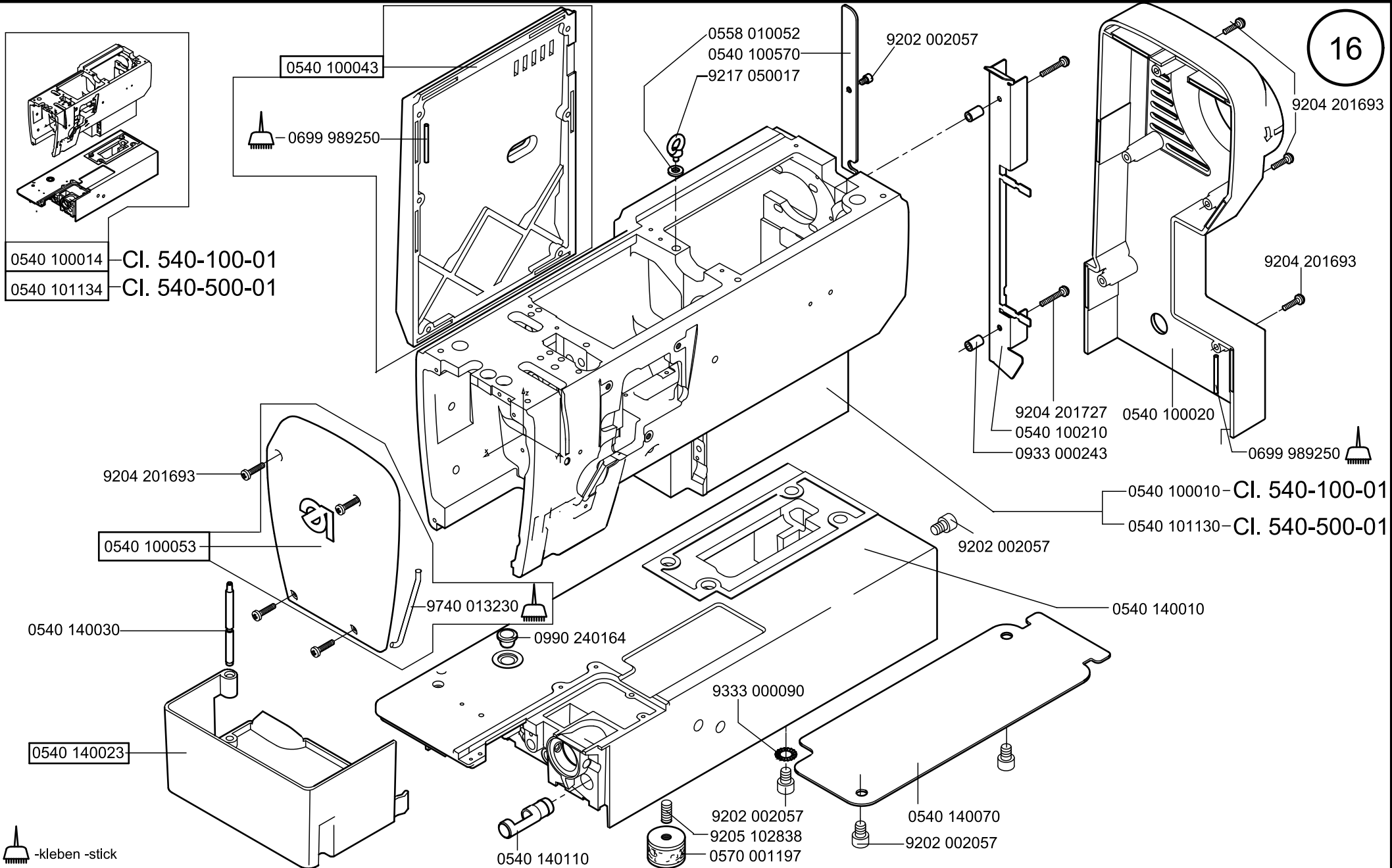
N- nicht als Einzelteil lieferbar
not available as separate part



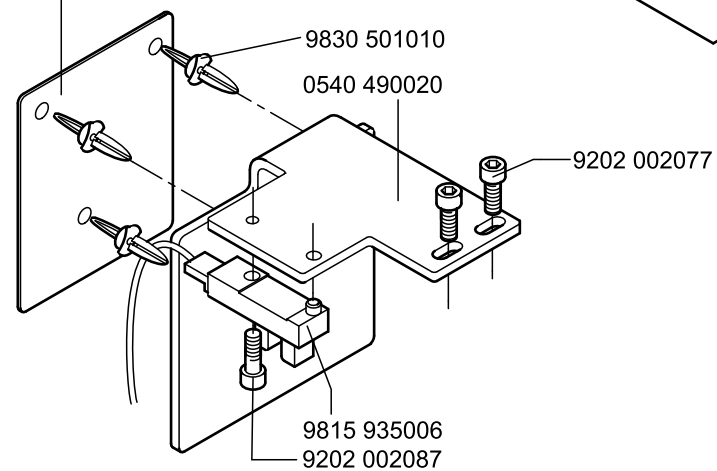




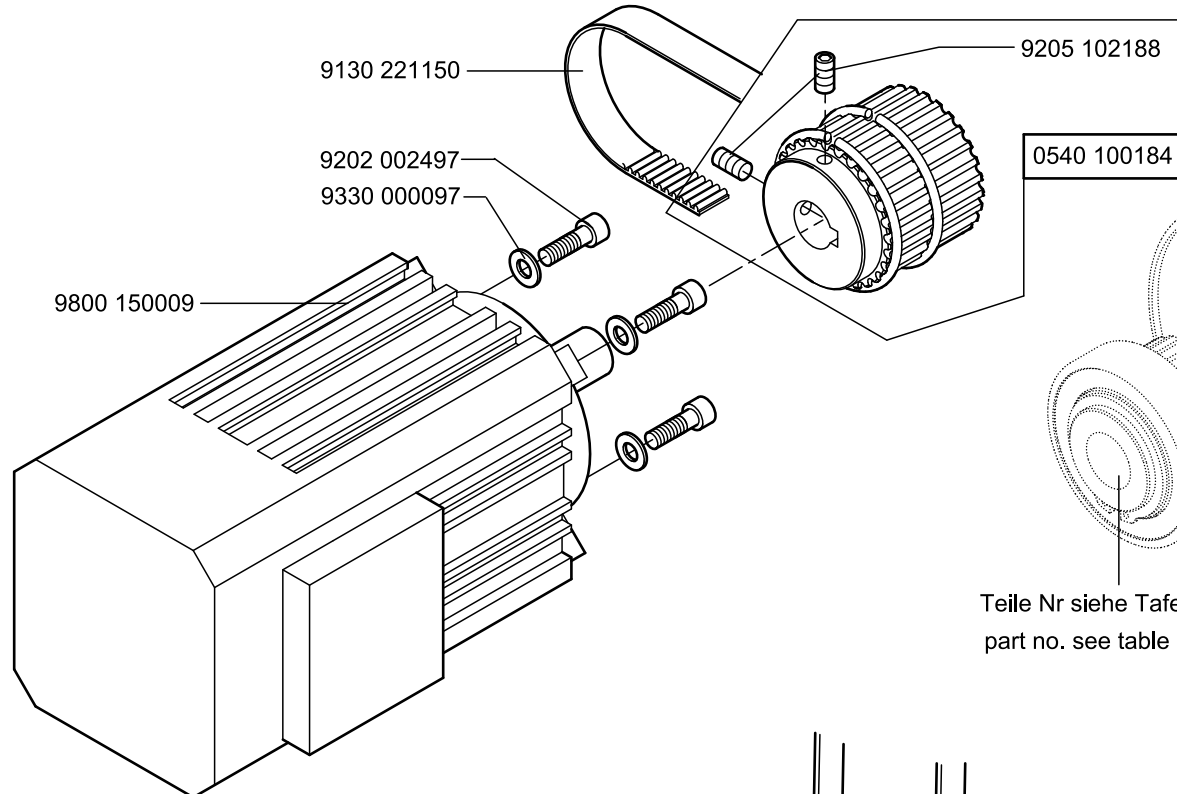




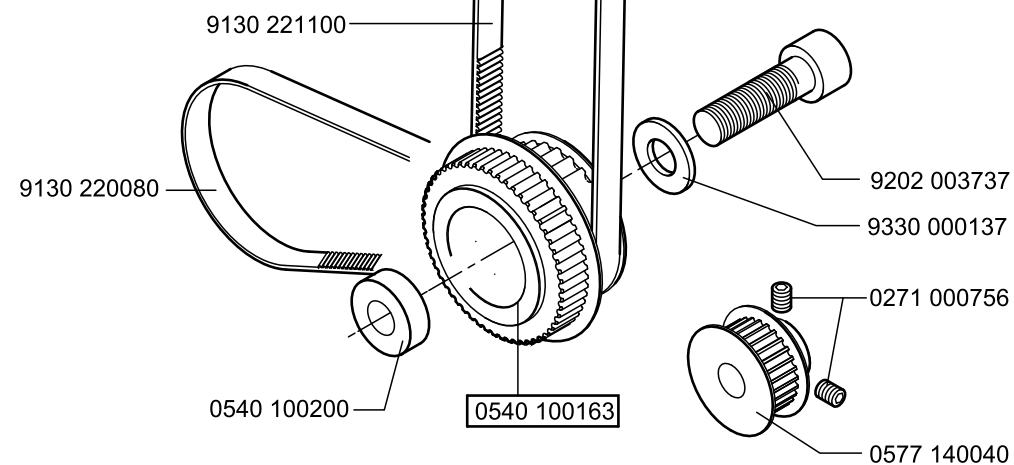
9850 540003

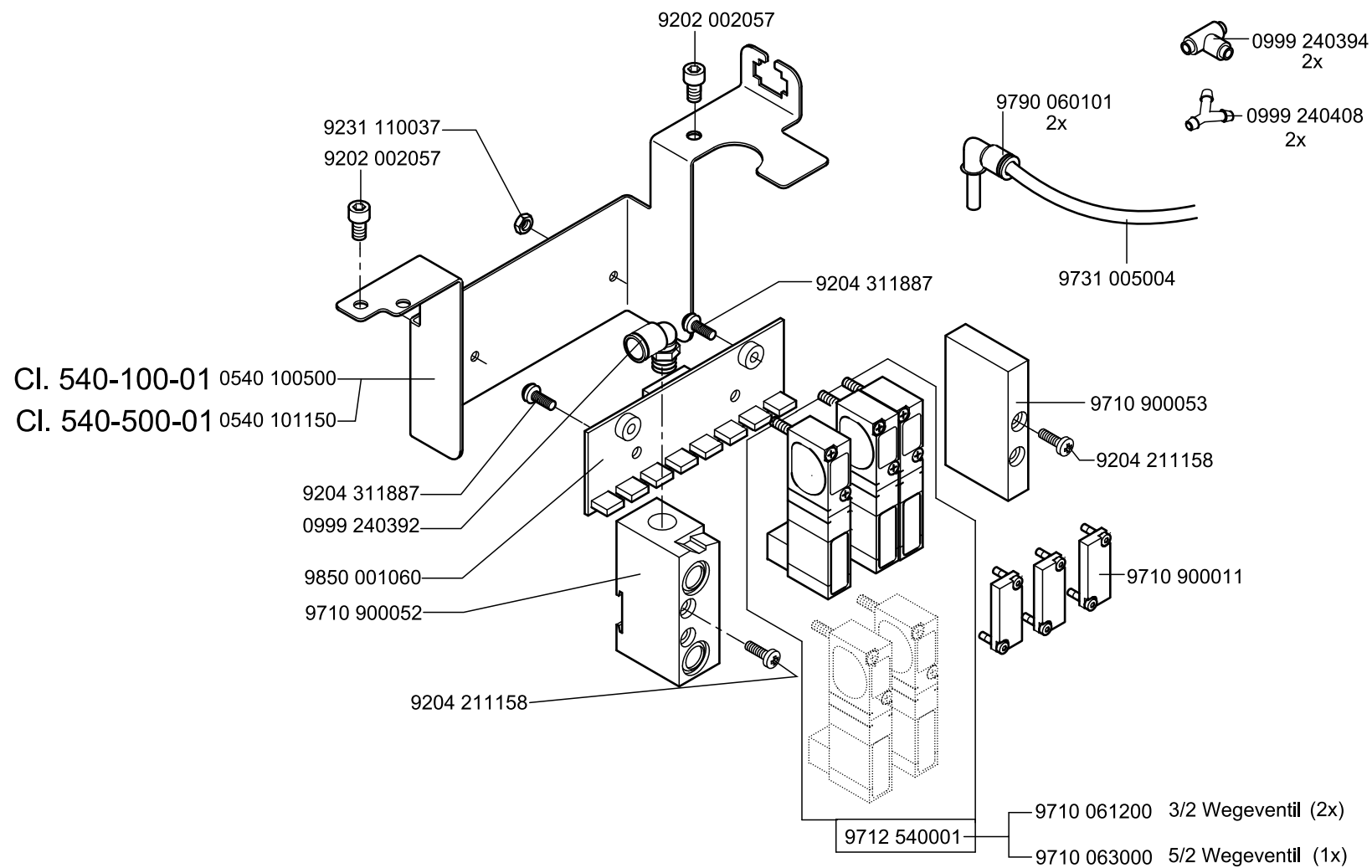


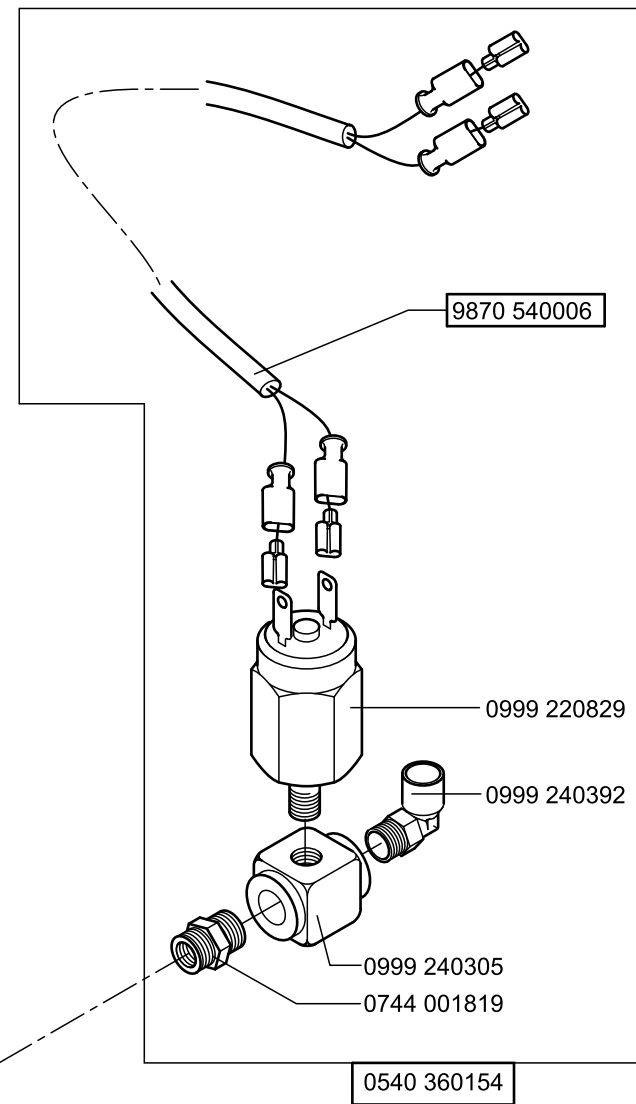
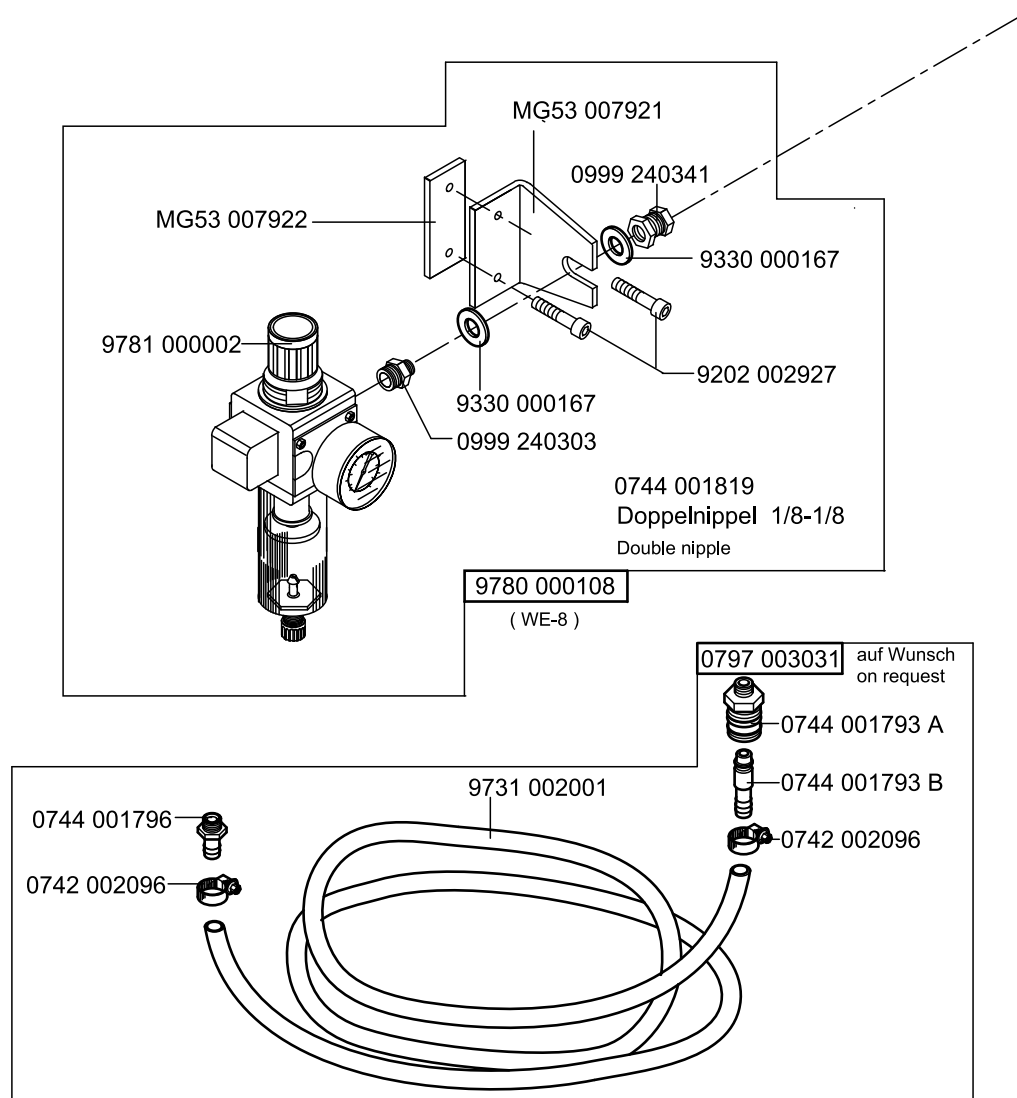
9800 150009

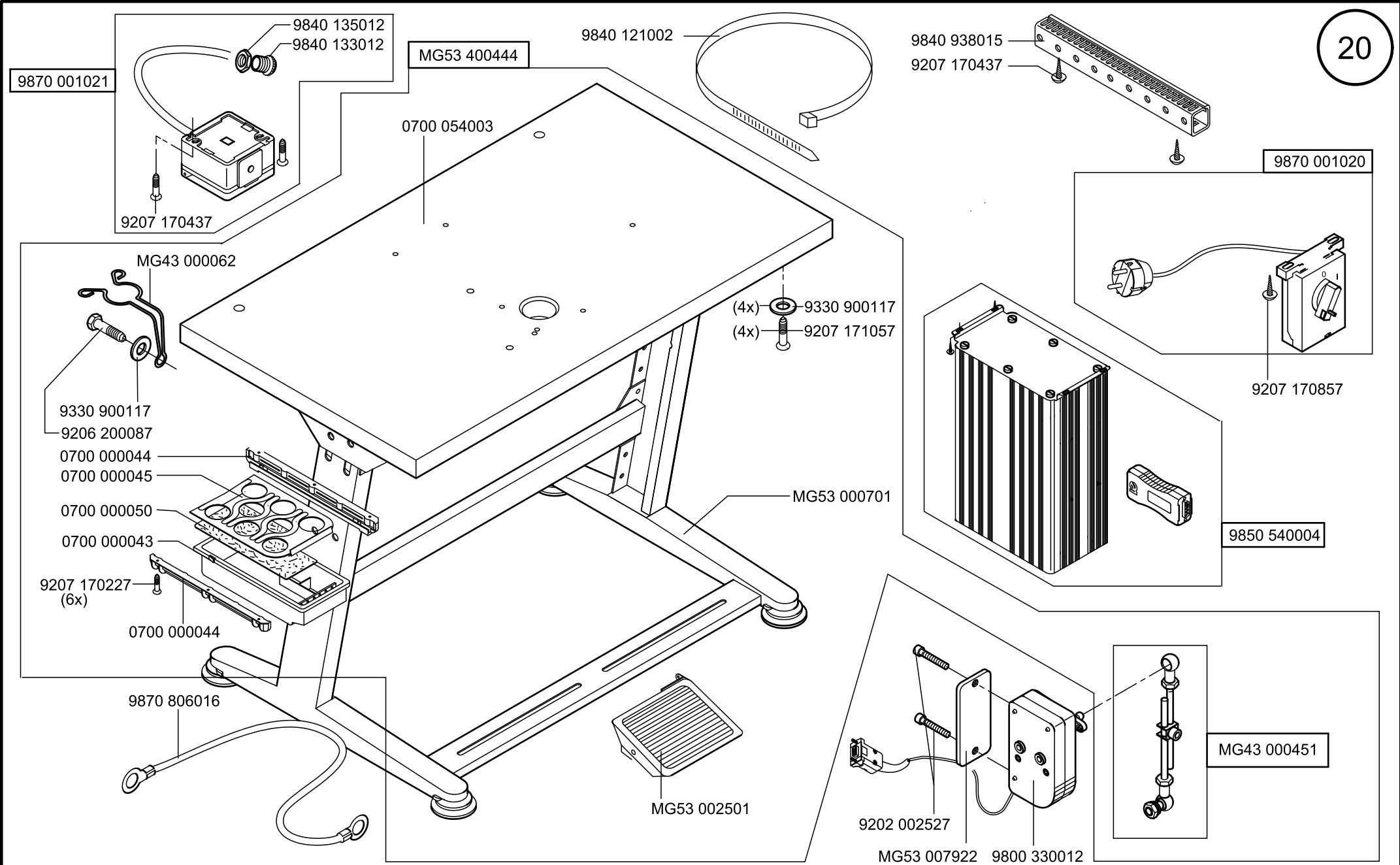


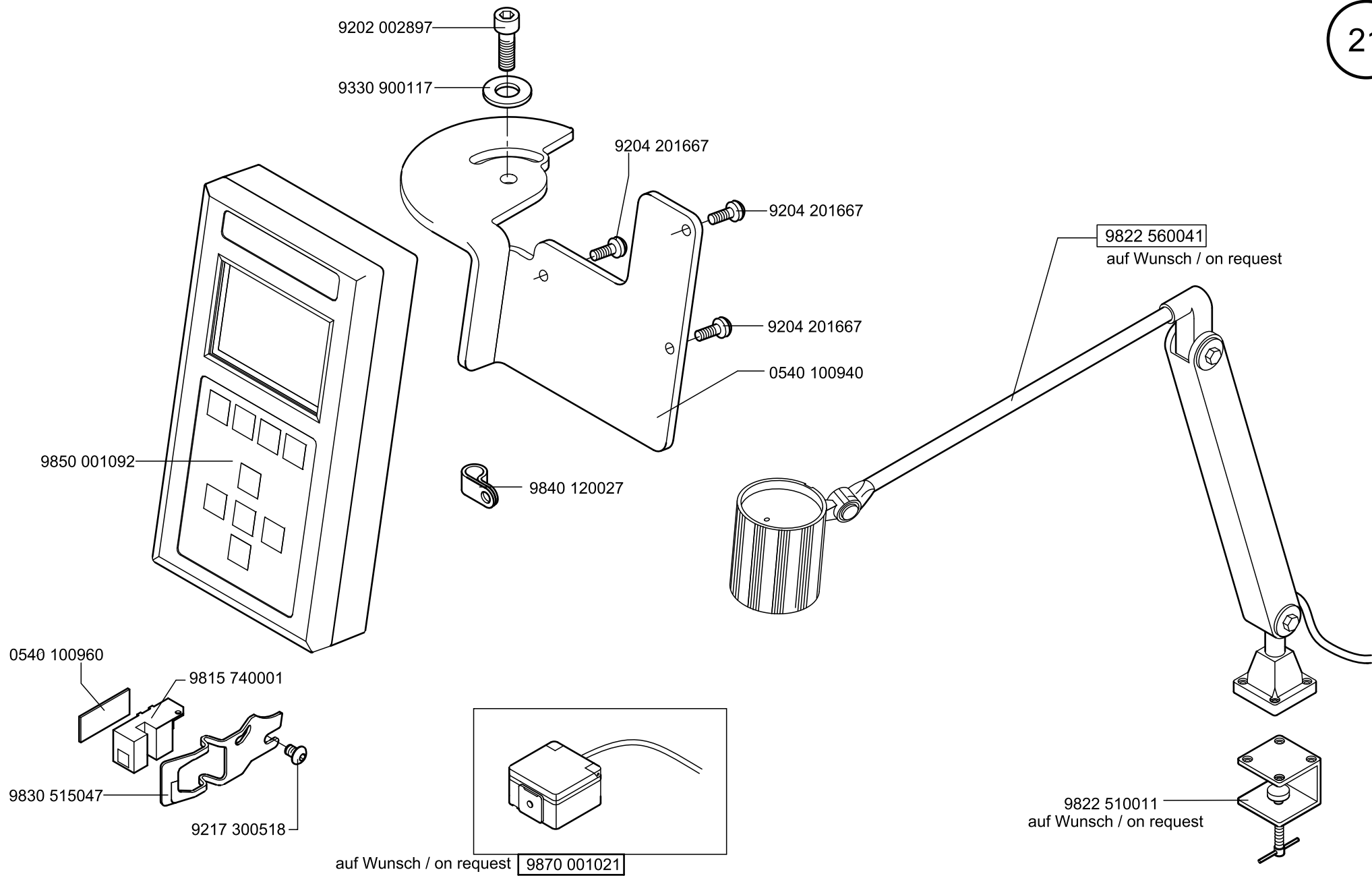
Teile Nr siehe Tafel 1
part no. see table 1

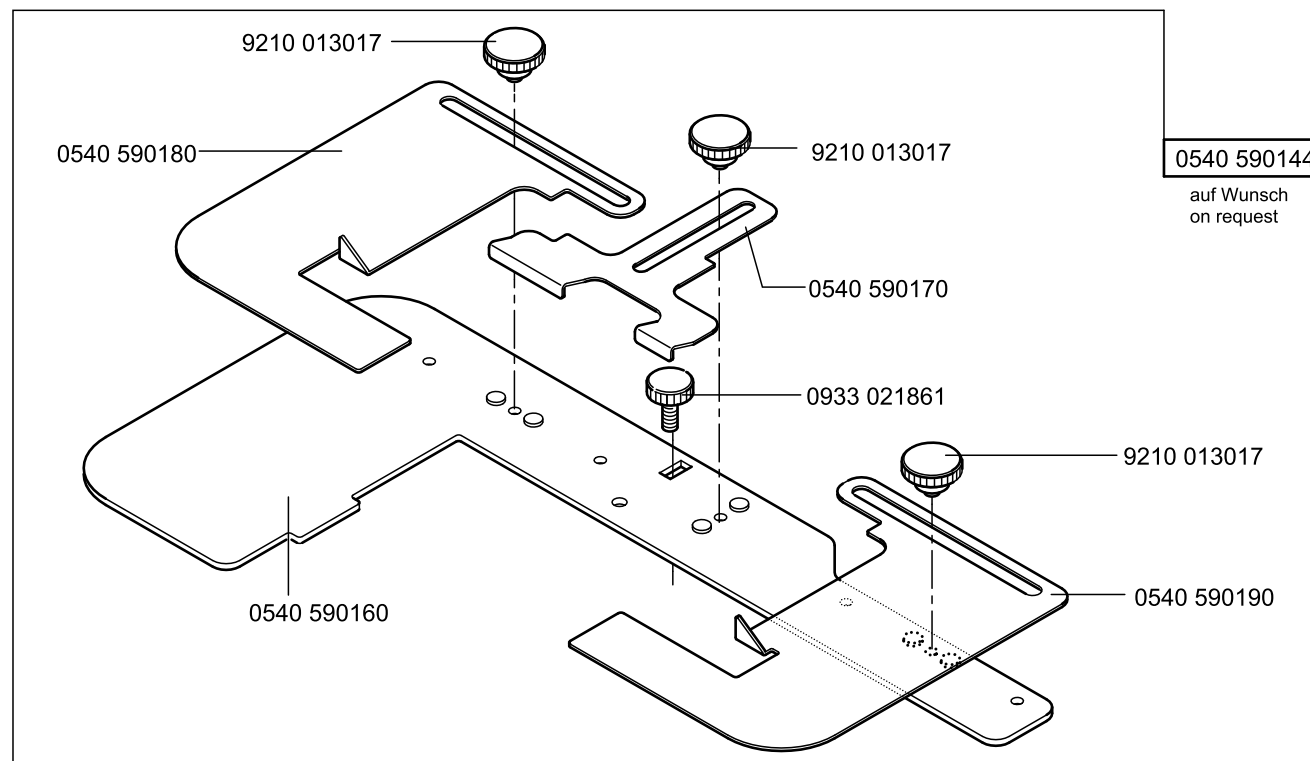


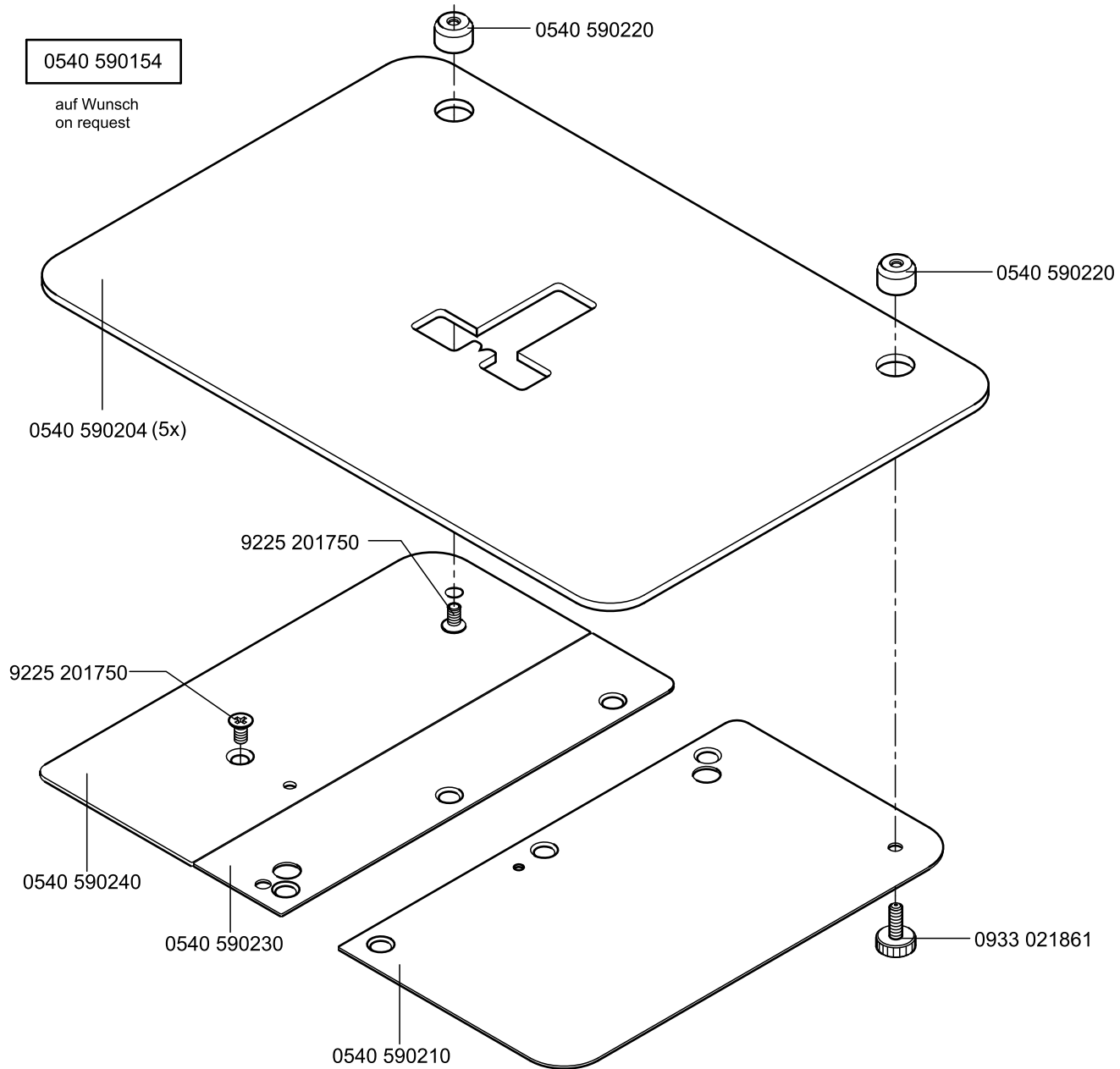






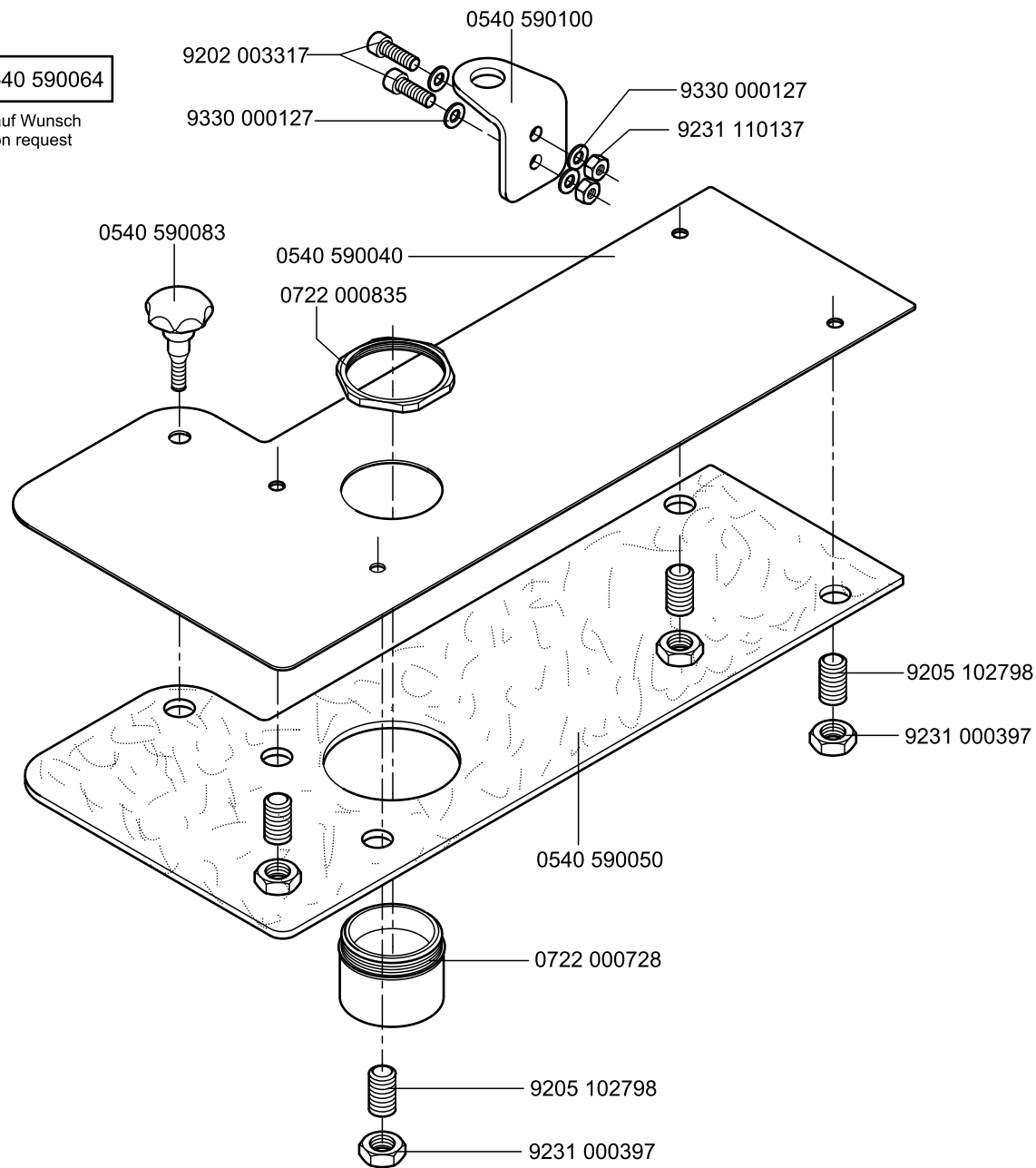






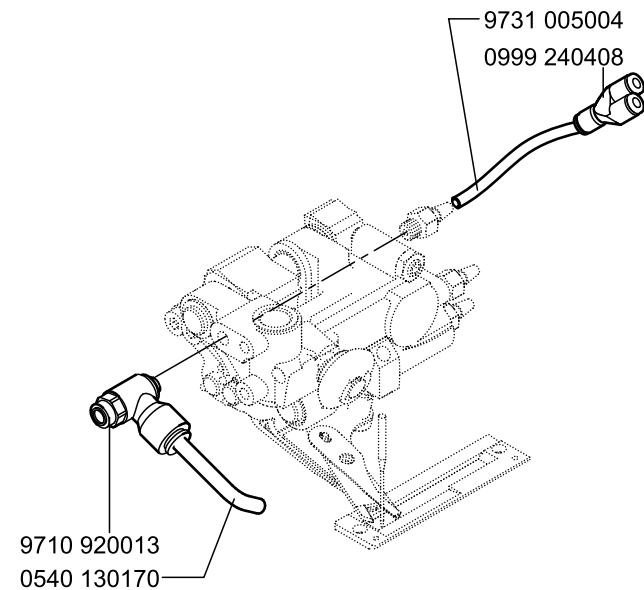
0540 590064

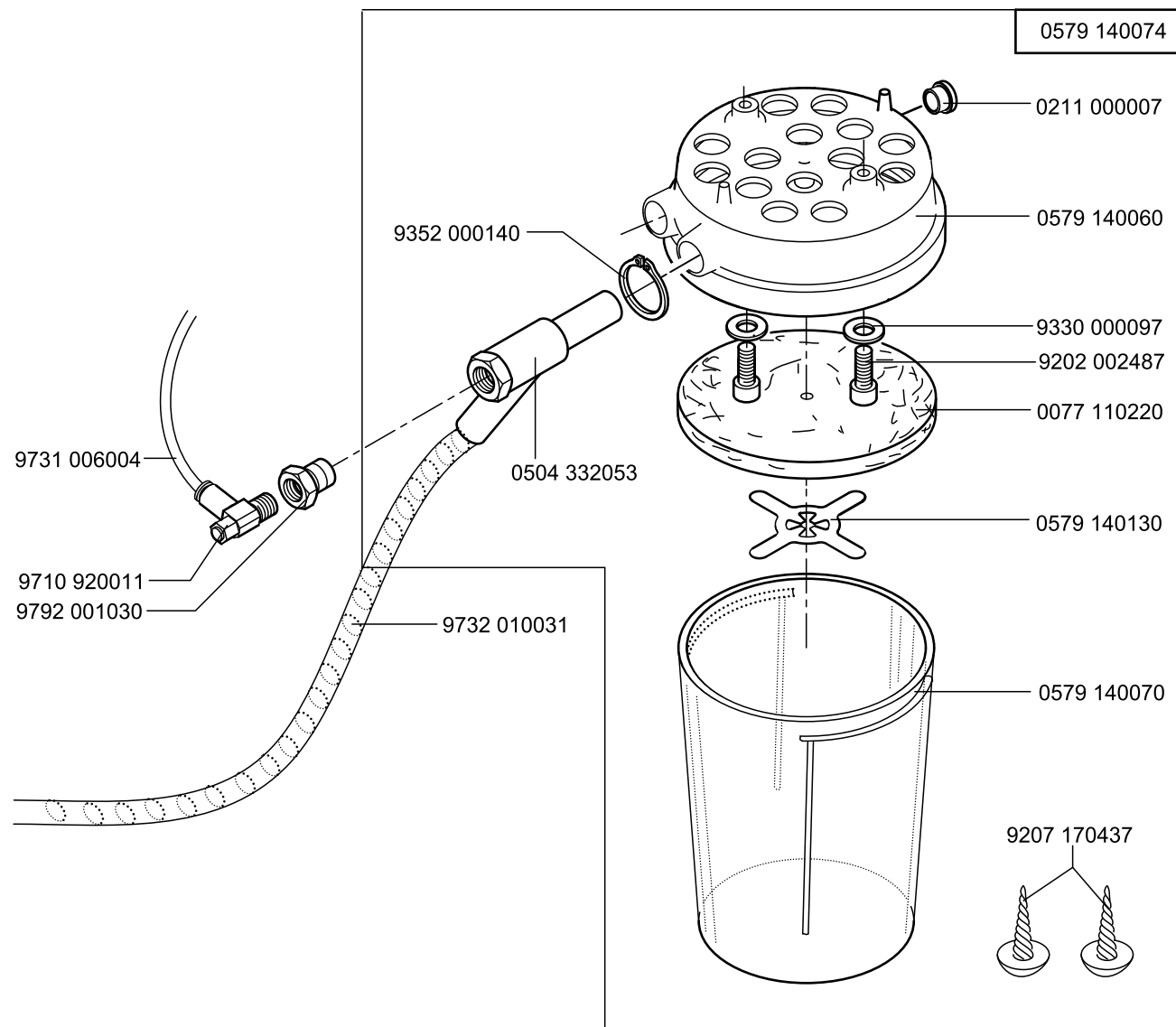
auf Wunsch
on request

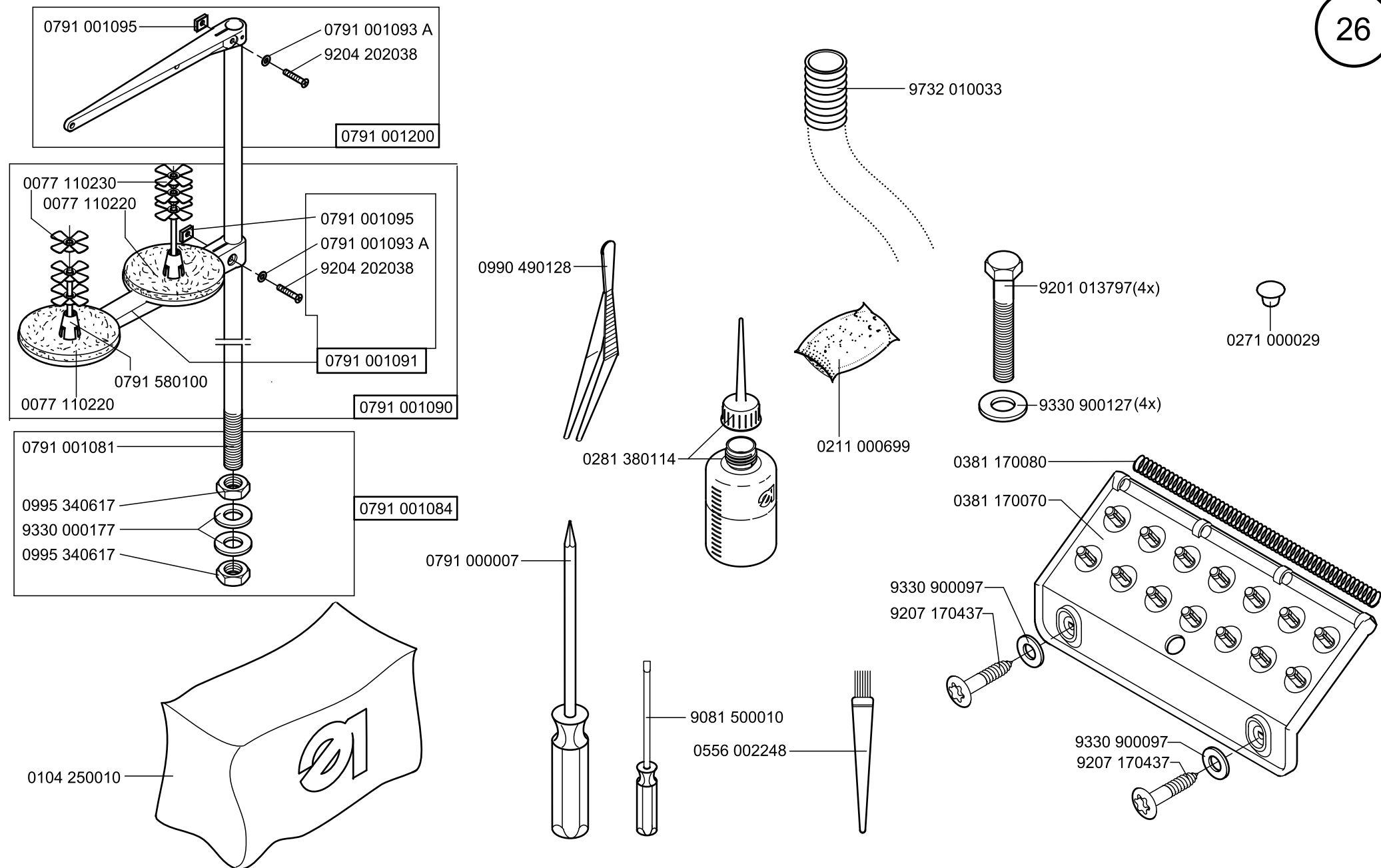


0540 590014

auf Wunsch
on request







Part No./Teile-Nr.		Table/Tafel	Part No./Teile-Nr.		Table/Tafel	Part No./Teile-Nr.		Table/Tafel	Part No./Teile-Nr.		Table/Tafel
0053	000350	07	0265	000751	11	0540	100150	01	0540	100780	01
0077	110220	25, 26	0265	000753	11	0540	100163	17	0540	100810	15
0077	110230	26	0271	000029	15, 26	0540	100184	17	0540	100823	04, 05
0104	250010	26	0271	000119	02	0540	100194	01	0540	100830	15
0204	000300	12	0271	000166	04, 05	0540	100200	17	0540	100850	04, 05
0204	000339	12	0271	000167	04, 05	0540	100210	16	0540	100910	01
0204	000340	12	0271	000222	06	0540	100224	01	0540	100930	06
0211	000007	25	0271	000260	15	0540	100244	01	0540	100940	21
0211	000208	02	0271	000275	15	0540	100263	01	0540	100950	03
0211	000331	02	0271	000474	11	0540	100270	01	0540	100960	21
0211	000391 A	02	0271	000756	07, 12, 13, 17	0540	100280	02	0540	100970	01
0211	000394	02	0271	001397	15	0540	100290	02	0540	100990	04, 05
0211	000395	02, 06	0272	000141	04, 05	0540	100300	02	0540	101030	02
0211	000397	02	0272	000143	04, 05	0540	100313	02	0540	101083	02
0211	000398	02	0272	000151	04, 05	0540	100323	03	0540	101123	04, 05
0211	000407	02	0272	070153	06	0540	100343	02	0540	101130	16
0211	000408	02	0272	071456	03	0540	100360	04, 05	0540	101134	16
0211	000412 A	02	0273	000270	13	0540	100380	04, 05	0540	110050	14
0211	000439	04, 05	0281	380114	26	0540	100390	04, 05	0540	110070	14
0211	000440	04, 05	0291	000115	01	0540	100410	04, 05	0540	110113	14
0211	000699	26	0291	000347	11	0540	100463	06	0540	110160	14
0211	000806	11	0367	110340	14	0540	100470	04, 05	0540	110170	14
0211	000919	12	0367	110350	14	0540	100480	04, 05	0540	110180	14
0211	000919 A	09	0367	110360	14	0540	100490	02	0540	110190	14
0211	000937	08	0381	170070	26	0540	100500	18	0540	110204	14
0211	008285	11	0381	170080	26	0540	100520	01, 04, 05	0540	130014	13
0212	000059 M3	02	0420	000362	08	0540	100540	04, 05	0540	130023	13
0212	000102	02	0422	000297	01	0540	100550	03	0540	130033	13
0212	000152	02	0491	000105	01	0540	100570	16	0540	130040	13
0212	000236	04, 05	0491	002264	13	0540	100580	04, 05	0540	130060	13
0216	000603	15	0504	332053	25	0540	100590	04, 05	0540	130070	13
0223	000646	02	0531	000464	14	0540	100600	03	0540	130090	10
0244	000404	15	0540	100010	16	0540	100670	04, 05	0540	130103	10
0244	000414	15	0540	100014	16	0540	100690	01	0540	130123	07
0244	000415	15	0540	100020	16	0540	100700	03	0540	130130	07
0244	000700	01, 02, 15	0540	100043	16	0540	100710	03	0540	130140	07
0249	000136	15	0540	100053	16	0540	100720	03	0540	130150	13
0252	000373	12	0540	100073	04, 05	0540	100730	03	0540	130163	10
0265	000008	01	0540	100080	02	0540	100740	03	0540	130170	24
0265	000138	04, 05	0540	100090	06	0540	100770	01	0540	130180	13

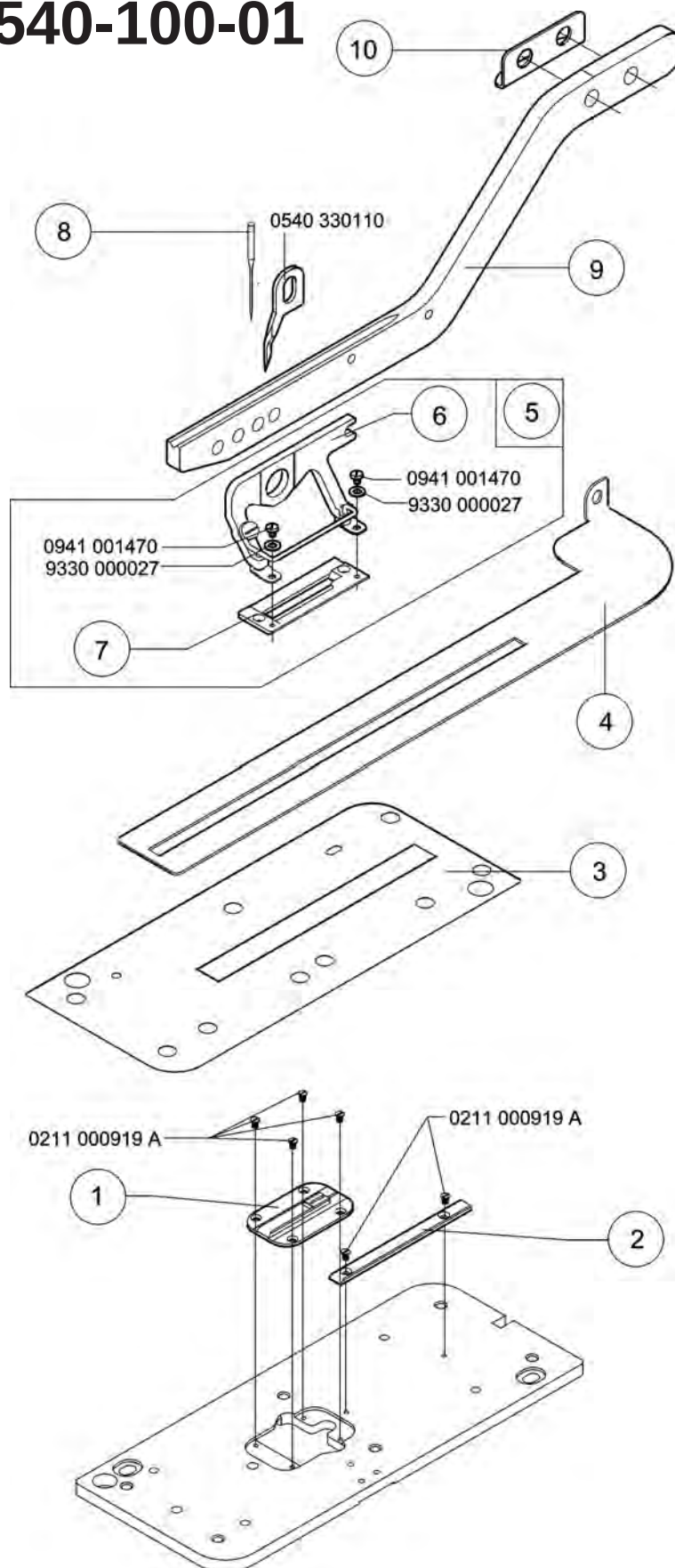
Part No./Teile-Nr.			Table/Tafel			Part No./Teile-Nr.			Table/Tafel			Part No./Teile-Nr.			Table/Tafel		
0540	130240	13	0540	330290	06	0540	590144	22	0577	150010	12	0577	150010	12	0577	150010	12
0540	140010	16	0540	350013	09	0540	590154	23	0577	150020	12	0577	150020	12	0577	150020	12
0540	140023	16	0540	350030	09	0540	590160	22	0577	171023	15	0577	171023	15	0577	171023	15
0540	140030	16	0540	350040	09	0540	590170	22	0577	350090	07	0577	350090	07	0577	350090	07
0540	140060	10	0540	350063	08	0540	590180	22	0577	350260	10	0577	350260	10	0577	350260	10
0540	140070	16	0540	350070	08	0540	590190	22	0577	350290	10	0577	350290	10	0577	350290	10
0540	140080	10	0540	350080	08	0540	590204	23	0577	350300	10	0577	350300	10	0577	350300	10
0540	140090	11	0540	350090	08	0540	590210	23	0577	350310	10	0577	350310	10	0577	350310	10
0540	140094	11	0540	350100	08	0540	590220	23	0577	350350	10	0577	350350	10	0577	350350	10
0540	140100	11	0540	350110	08	0540	590230	23	0577	350370	10	0577	350370	10	0577	350370	10
0540	140110	16	0540	350120	08	0540	590240	23	0579	140060	25	0579	140060	25	0579	140060	25
0540	140120	10	0540	350130	07	0553	005074	12	0579	140070	25	0579	140070	25	0579	140070	25
0540	140130	10	0540	350150	07	0556	000148	04, 05	0579	140074	25	0579	140074	25	0579	140074	25
0540	150024	12	0540	350173	07	0556	000456	13	0579	140130	25	0579	140130	25	0579	140130	25
0540	150030	12	0540	350190	07	0556	000457	13	0580	100450	01	0580	100450	01	0580	100450	01
0540	150040	12	0540	350200	07	0556	000545	10	0580	150420	14	0580	150420	14	0580	150420	14
0540	150050	12	0540	350210	07	0556	000894	07	0667	110180	14	0667	110180	14	0667	110180	14
0540	150080	11	0540	350220	07	0556	000895	15	0667	110200	14	0667	110200	14	0667	110200	14
0540	150090	11	0540	350230	08	0556	001521	11	0667	110243	14	0667	110243	14	0667	110243	14
0540	150100	12	0540	350273	07	0556	001525	11	0667	110250	14	0667	110250	14	0667	110250	14
0540	150104	12	0540	350274	07	0556	001535	11	0667	110380	14	0667	110380	14	0667	110380	14
0540	150200	12	0540	350283	07	0556	001687	08	0667	125160	06	0667	125160	06	0667	125160	06
0540	150204	12	0540	350290	08	0556	002248	26	0699	989250	15, 16	0699	989250	15, 16	0699	989250	15, 16
0540	150210	12	0540	350300	10	0556	005025	12	0700	000043	20	0700	000043	20	0700	000043	20
0540	150220	12	0540	350310	10	0556	005051	12	0700	000044	20	0700	000044	20	0700	000044	20
0540	150230	12	0540	350320	10	0556	005055	12	0700	000045	20	0700	000045	20	0700	000045	20
0540	150240	12	0540	350340	07	0556	005056	12	0700	000050	20	0700	000050	20	0700	000050	20
0540	150250	12	0540	350350	07	0556	005074	12	0700	054003	20	0700	054003	20	0700	054003	20
0540	150260	12	0540	350360	08	0556	014030	07	0722	000728	24	0722	000728	24	0722	000728	24
0540	150304	12	0540	350370	08	0558	010052	16	0722	000835	24	0722	000835	24	0722	000835	24
0540	170013	15	0540	350380	09	0570	001197	16	0742	002096	19	0742	002096	19	0742	002096	19
0540	170020	15	0540	350420	07	0570	002136	10	0742	006076	07	0742	006076	07	0742	006076	07
0540	330030	06	0540	360154	19	0570	010373	11	0744	001793 A	19	0744	001793 A	19	0744	001793 A	19
0540	330120	06	0540	490020	17	0576	001339	07	0744	001793 B	19	0744	001793 B	19	0744	001793 B	19
0540	330203	06	0540	590014	24	0576	002895	11	0744	001796	19	0744	001796	19	0744	001796	19
0540	330213	06	0540	590040	24	0576	003338	12	0744	001819	19	0744	001819	19	0744	001819	19
0540	330233	06	0540	590050	24	0577	130040	13	0745	170030	15	0745	170030	15	0745	170030	15
0540	330240	06	0540	590064	24	0577	130100	10	0791	000007	26	0791	000007	26	0791	000007	26
0540	330253	06	0540	590083	24	0577	130210	13	0791	001081	26	0791	001081	26	0791	001081	26
0540	330270	06	0540	590100	24	0577	140040	17	0791	001084	26	0791	001084	26	0791	001084	26

Part No./Teile-Nr.		Table/Tafel	Part No./Teile-Nr.		Table/Tafel	Part No./Teile-Nr.		Table/Tafel	Part No./Teile-Nr.		Table/Tafel
0791	001090	26	9130	221150	17	9203	003057	12	9205	102538	01, 02
0791	001091	26	9130	280020	13	9203	003087	15	9205	102783	01
0791	001093 A	26	9190	100167	01	9203	003988	08	9205	102798	24
0791	001095	26	9201	013797	26	9203	004031	10	9205	102838	16
0791	001200	26	9201	112457	07	9203	100002	14	9206	200087	20
0791	580100	26	9202	001657	12	9203	311831	12	9207	170227	20
0797	002016	07, 10	9202	001677	06	9203	312447	12	9207	170437	20, 25, 26
0797	003031	19	9202	001698	10	9203	313042	12	9207	170857	20
0911	000040	11	9202	001728	05	9203	313052	12	9207	171057	20
0933	000243	16	9202	002057	01, 04, 05, 06, 11, 16	9203	313057	12	9210	013017	22
0933	001533	11			18	9203	313067	12	9217	050017	16
0933	021861	22, 23			01	9203	313671	04, 05	9217	300518	21
0990	240164	16	9202	002067	04, 05, 06, 11, 13, 17	9204	101657	14	9217	300528	01
0990	490128	26	9202	002077	01, 05, 06, 13, 17	9204	101677	06	9225	201740	09
0993	940758	06	9202	002087	06	9204	201037	04, 05, 09	9225	201750	23
0995	340617	26	9202	002097	04, 05	9204	201647	14, 15	9231	000367	07
0996	120427	10	9202	002107	13	9204	201657	09, 10, 11, 13	9231	000397	24
0996	120497	01	9202	002127	10	9204	201667	15, 21	9231	110037	18
0998	880610	10	9202	002467	25	9204	201693	15, 16	9231	110057	04, 05, 10, 13, 15
0998	881110	10	9202	002487	10, 17	9204	201727	16	9231	110107	07, 10, 15
0998	882510	07	9202	002497	10	9204	201777	10	9231	110128	01
0999	220829	19	9202	002507	13	9204	201957	06	9231	110137	24
0999	240303	19	9202	002517	20	9204	201967	01	9232	110027	14
0999	240305	19	9202	002527	19	9204	201977	15	9301	102191	13
0999	240341	19	9202	002887	21	9204	202027	15	9301	102881	04, 05
0999	240392	18, 19	9202	002897	13	9204	202038	26	9301	102881	04, 05
0999	240394	18	9202	002907	03	9204	211158	18	9302	000110	01
0999	240408	18, 24	9202	002908	19	9204	311887	18	9330	000067	10
9041	100030	02	9202	002927	24	9204	432077	05	9330	000087	04, 05, 06, 10, 11, 13
9041	100035	11	9202	003317	17	9205	023043	08			14, 15
9041	100203	01	9202	003737	07	9205	101848	03, 04, 05	9330	000097	10, 15, 17, 25
9041	102025	02	9202	022068	07	9205	101878	04, 05, 07	9330	000107	13
9081	500010	26	9202	042097	07	9205	101888	13	9330	000127	24
9120	030102	11	9202	042328	10	9205	102168	07, 10	9330	000137	17
9120	030300	01	9203	002412	11	9205	102178	10, 11	9330	000167	19
9120	430100	11	9203	002422	04, 05, 06	9205	102188	17	9330	000177	26
9122	210081	04, 05	9203	003037	08	9205	102193	07	9330	000887	04, 05
9126	108120	03	9203	003047	08	9205	102258	07	9330	200078	05
9130	220080	17				9205	102477	01	9330	900097	26
9130	221100	17				9205	102478	03, 13			

Part No./Teile-Nr.		Table/Tafel	Part No./Teile-Nr.		Table/Tafel	Part No./Teile-Nr.		Table/Tafel	Part No./Teile-Nr.		Table/Tafel
9330	900107	08	9742	300100	07	MG53	007921	19			
9330	900117	20, 21	9780	000108	19	MG53	007922	19, 20			
9330	900127	26	9781	000002	19	MG53	400444	20			
9333	000090	16	9790	060101	18						
9334	000030	07	9790	201001	10						
9334	000053	08	9792	001030	25						
9334	001630	10, 15	9800	150009	17						
9334	001640	07	9800	330012	20						
9351	000087	03, 04, 05	9800	560006	15						
9352	000060	10	9800	580024	04, 05						
9352	000080	07	9800	580033	13						
9352	000100	10, 11	9800	580045	05						
9352	000140	25	9815	510027	10						
9352	000300	01	9815	710108	05						
9353	000198	11	9815	740001	21						
9357	000070	04, 05, 07	9815	935006	01, 17						
9357	000090	03	9820	110030	14						
9700	100095	03	9822	510011	21						
9700	212019	10	9822	560041	21						
9700	900301	10	9830	501010	17						
9710	061200	18	9830	515047	21						
9710	063000	18	9840	120026	01						
9710	900011	18	9840	120027	04, 11, 15, 21						
9710	900052	18	9840	120028	05						
9710	900053	18	9840	121002	20						
9710	920011	25	9840	133012	20						
9710	920012	03, 10	9840	135012	20						
9710	920013	24	9840	938015	20						
9712	540001	18	9850	001060	18						
9731	001045	01	9850	001092	21						
9731	001051	11	9850	540003	17						
9731	002001	19	9850	540004	20						
9731	005004	18, 24	9870	001020	20						
9731	006004	25	9870	001021	20, 21						
9731	007035	02	9870	540006	19						
9731	008004	05	9870	806016	20						
9732	010031	25	MG43	000062	20						
9732	010033	26	MG43	000451	20						
9740	000601	14	MG53	000701	20						
9740	013230	16	MG53	002501	20						

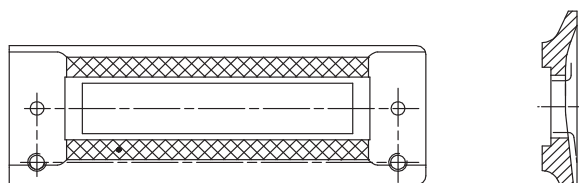


540-100;540-100-01



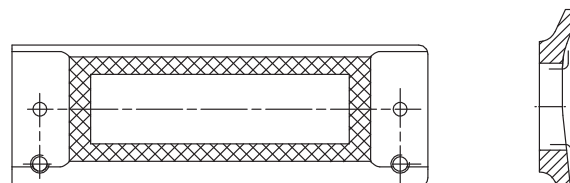


⑦



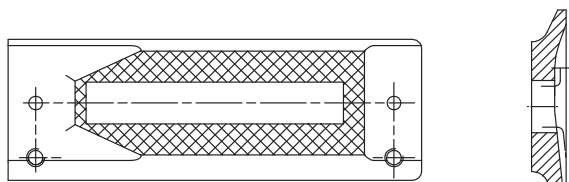
E113/22
E114/22
E114/35

⑦



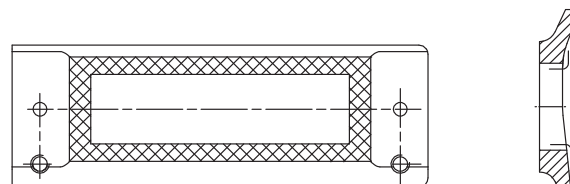
E126/22
E126/35
E126/48
E126/70

⑦



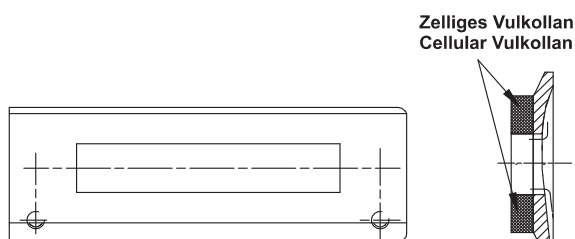
E133/22
E134/22

⑦



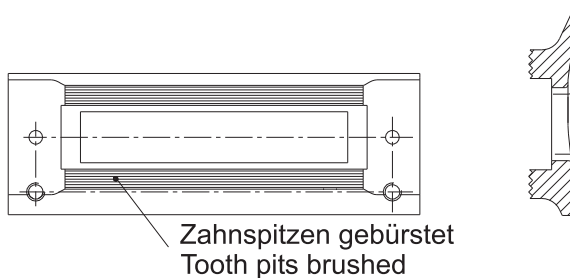
E146/22

⑦



E154/22
E154/35
E156/35

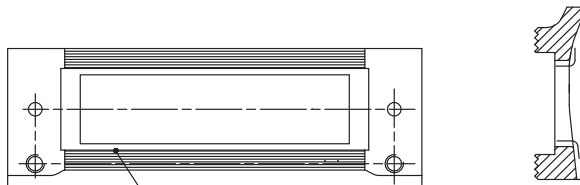
⑦



E164/22
E164/35



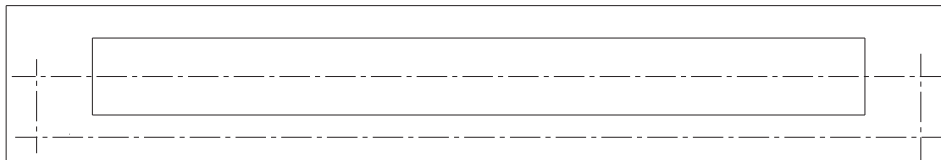
⑦



Zahnspitzen gebürstet
Tooth pits brushed

E166/22
E166/35

⑦



E255/70



Näheinrichtungen Sewing equipment

540

Ausgabe
Edition
11.09

Blatt
Page
5

Ersetzt Ausgabe
Replaced edition
01.08

Fortsetzung Blatt
Continued page
6

E-Nr.
E-No.
Abb.-Nr.
Fig.No.

Für Unterklasse / For Subclass

Verwendungszweck / Use

0540 E00126 35	0540 E00126 22	0540 E00114 35	0540 E00114 22	0540 E00113 22	Material Nr. / Material No.
0540 200060	0540 200060	0540 200040	0540 200040	0540 200030	①
6,0 x 1,4	6,0 x 1,4	4,0 x 1,4	4,0 x 1,4	3,0 x 1,4	Stichplatte / Throat plate
0540 200160	0540 200160	0540 200140	0540 200140	0540 200130	②
0540 350260; 0,8	0540 350260; 0,8	0540 350250; 0,15	0540 350250; 0,15	0540 350250; 0,15	Stichlochgröße / Stitch hole size mm
					Stichplattenverlängerung / Throat plate ext.
					③
					Gleitblech / Sliding plate mm
0540 210060	0540 210060	0540 210040	0540 210040	0540 210030	④
					Transportschieber / Fabric feeder
0540 130080	0540 130230	0540 130080	0540 130230	0540 130230	⑩
					Schutzblech / Guard plate
					Klammerarm / Clamp arm
0540 222634	0540 222624	0540 220434	0540 220424	0540 220324	⑤
					Stoffrückerkorb K. - Sohle Kreuzverzahnt / Cloth presser basket cpl. - Sole cross toothed
					⑤
					Stoffrückerkorb K. - Sohle Gummi beschichtet / Cloth presser basket cpl. - Sole rubber coated
0540 222630	0540 222620	0540 220430	0540 220420	0540 220320	⑦
0540 220033	0540 220023	0540 220033	0540 220023	0540 220023	⑥
					Drückerkorb / Presser basket
					Korbbügel / Basket holder
9092 026503 090	9092 026503 090	9092 026503 080	9092 026503 080	9092 026503 080	⑧
265SES/90	265SES/90	265SES/80	265SES/80	265SES/80	Nadel / Needle
					Nadelsystem / -dicke / Needle system / -size

= Änderung / Modification



Näheinrichtungen Sewing equipment

540

Ausgabe
Edition
11.09

Blatt 6
Page

Ersetzt Ausgabe
Replaced edition
01.08

Fortsetzung Blatt 7
Continued page

E-Nr. E-No.	Für Unterklasse / For Subclass	Material Nr. / Material No.	①	②	③	④	⑩	⑤	⑥	⑦	⑧
Abb.-Nr. Fig.No.	Verwendungszweck / Use		Stichplatte / Throat plate	Stichlochgröße / Stitch hole size mm	Stichplattenverlängerung / Throat plate ext.	Transportschieber / Fabric feeder	Schutzblech / Guard plate	Klammerarm / Clamp arm	Stoffrückenrücken K. - Sohle Kreuzverzahnt / Cloth presser basket cpl. - Sole cross toothed	Stoffrückenrücken K. - Sohle Gummi beschichtet / Cloth presser basket cpl. - Sole rubber coated	Drückenrücken / Presser basket
E 126 48	100-01; 500-01 Näheinrichtung für Knopflöcher in Berufsbekleidung, mittelschweres Nähgut. Knopflochbreite max. 6 mm. Knopflochlänge max. 48 mm. Sewing equipment for buttonholes in work wear, medium weight material. Max. buttonhole width 6 mm. Max. buttonhole length 48 mm.	0540 E00126 48	0540 200060	6,0 x 1,4	0540 200160	0540 210060	0540 130220	0540 130190	0540 222644		0540 222640
E 126 70	100-01; 500-01 Näheinrichtung für Knopflöcher in Gurtdurchführungen in Kinderwagen und Autokindersitzen. Knopflochbreite max. 6 mm. Knopflochlänge max. 70 mm. Sewing equipment for buttonholes in seat belt openings in stroller and infant safety seat. Max. buttonhole width 6 mm. Max. buttonhole length 70 mm.	0540 E00126 70	0540 200060	6,0 x 1,4	0540 200160	0540 210060	0540 130220	0540 130190	0540 222654		0540 222650
E 133 22	100-01; 500-01 Näheinrichtung für Knopflöcher in Hemden- und Blusenkragen und Manschetten. Knopflochbreite max. 4 mm. Knopflochlänge max. 35 mm. Sewing equipment for buttonholes in collars of shirts and blouses and cuffs. Max. buttonhole width 4 mm. Max. buttonhole length 35 mm.	0540 E00133 22	0540 200030	3,0 x 1,4	0540 200130	0540 210030		0540 130230	0540 223324		0540 223320
E 134 22	100-01; 500-01 Näheinrichtung für Knopflöcher in Hemden- und Blusenkragen und Manschetten. Knopflochbreite max. 4 mm. Knopflochlänge max. 22 mm. Sewing equipment for buttonholes in collars of shirts and blouses and cuffs. Max. buttonhole width 4 mm. Max. buttonhole length 22 mm.	0540 E00134 22	0540 200040	4,0 x 1,4	0540 200140	0540 210040		0540 130230	0540 223424		0540 223420
					0540 350260; 0,8						0540 220023

= Änderung / Modification

		Näheinrichtungen Sewing equipment				540		Ausgabe Edition 11.09		Blatt Page 8								
								Ersetzt Ausgabe Replaced edition 01.08		Fortsetzung Blatt Continued page 9								
E-Nr. E-No.	Abb.-Nr. Fig.No.	Für Unterklasse / For Subclass	Verwendungszweck / Use	Material Nr. / Material No.	① Stichplatte / Throat plate	② Stichlochgröße / Stich hole size mm	③ Stichplattenverlängerung / Throat plate ext.	④ Gleitblech / Sliding plate mm	⑤ Transportschieber / Fabric feeder	⑥ Schutzblech / Guard plate	⑦ Klammerarm / Clamp arm	⑧ Stoffdrückerkorb K. - Sohle Kreuzverzahnt / Cloth presser basket cpl. - Sole cross toothed	⑨ Stoffdrückerkorb K. - Sohle Gummi beschichtet / Cloth presser basket cpl. - Sole rubber coated	⑩ Drückerkorb / Presser basket	⑪ Korbhügel / Basket holder	⑫ Nadel / Needle	⑬ Nadelsystem / -dicke / Needle system / -size	
E156 35		100-01; 500-01	Näheinrichtung für Knopflöcher in DOB, Berufs-, Sport- und Freizeitbekleidung mit Stoffdrückerkorb zum Ausgleich von Höhenunterschieden. Knopflochbreite max. 6 mm. Knopflochlänge max. 35 mm. Sewing equipment for buttonholes in ladies outer wear, work wear, sportswear and casual wear with cloth presser basket compensating the height differences. Max. buttonhole width 6 mm. Max. buttonhole length 35 mm.	0540 E00156 35	0540 200060	6,0 x 1,4	0540 200160	0540 350260; 0,8	0540 210160		0540 130080		0540 225634	0540 225633	0540 220033		9092 026503 090	265SES/90
E164 22		100-01; 500-01	Näheinrichtung für Knopflöcher in Wolle und Wirkware. Mit Korb und Stichplatte für besseres Spannen. Knopflochbreite max. 4 mm. Knopflochlänge max. 22 mm. Sewing equipment for buttonholes in woll and knitted fabrics. With sewing basket and throat plate for a better stretching. Max. buttonhole width 4 mm. Max. buttonhole length 22 mm.	0540 E00164 22	0540 200240	4,0 x 1,4	0540 200340	0540 350250; 0,15	0540 210040		0540 130230		0540 226424	0540 226420			9092 026503 090	265SES/90
E164 35		100-01; 500-01	Näheinrichtung für Knopflöcher in Wolle und Wirkware. Mit Korb und Stichplatte für besseres Spannen. Knopflochbreite max. 4 mm. Knopflochlänge max. 35 mm. Sewing equipment for buttonholes in woll and knitted fabrics. With sewing basket and throat plate for a better stretching. Max. buttonhole width 4 mm. Max. buttonhole length 35 mm.	0540 E00164 35	0540 200240	4,0 x 1,4	0540 200340	0540 350250; 0,15	0540 210040		0540 130080		0540 226434	0540 226430			9092 026503 090	265SES/90
E166 22		100-01; 500-01	Näheinrichtung für Knopflöcher in Wirk- und Strickware. Knopflochbreite max. 6 mm. Knopflochlänge max. 22 mm. Sewing equipment for buttonholes in woven and knitted fabrics. Max. buttonhole width 6 mm. Max. buttonhole length 22 mm.	0540 E00166 22	0540 200260	6,0 x 1,4	0540 200360	0540 350250; 0,15	0540 210060		0540 130230	0540 226624		0540 226620	0540 220023		9092 026503 090	265SES/90

= Änderung / Modification

= Änderung / Modification



Näheinrichtungen Sewing equipment

540

Ausgabe
Edition
11.09

Blatt 9
Page

Ersetzt Ausgabe
Replaced edition
01.08

Fortsetzung Blatt --
Continued page

E-Nr.
E-No.
Abb.-Nr.
Fig.No.

Für Unterklasse / For Subclass
Verwendungszweck / Use

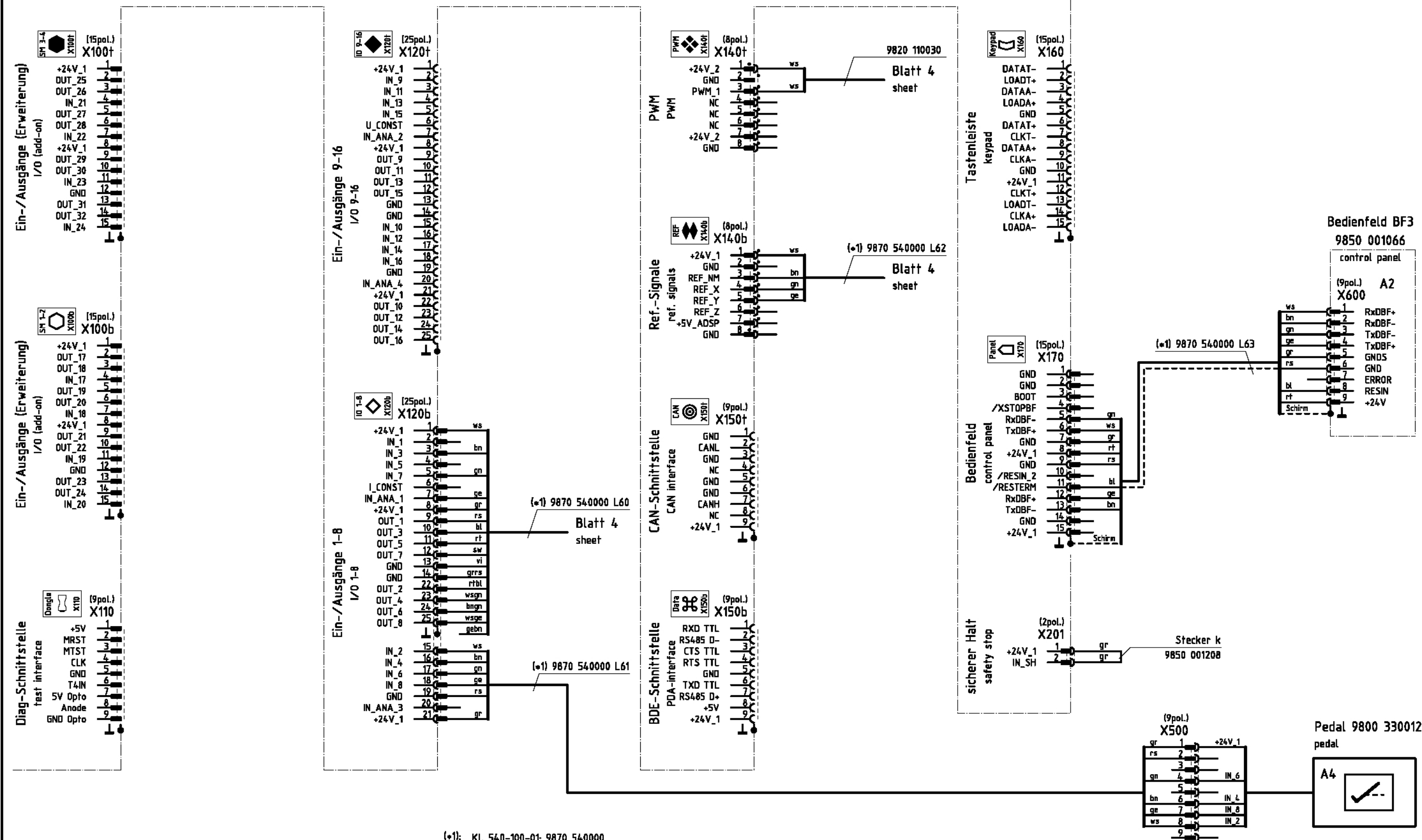
Material Nr. / Material No.	①	②	!	"	③	④	⑩	⑨	⑤	⑤	⑦	⑥	⑧
Stichplatte / Throat plate	Stichlochgröße / Stitch hole size mm	Stichplattenverlängerung / Throat plate ext.	Messerplatte / Knife plate	Gegenhalter / Counter holder	Gleitblech / Sliding plate mm	Transportschieber / Fabric feeder	Schutzblech / Guard plate	Klammerarm / Clamp arm	Stoffrückenrücken K. - Sohle Kreuzverzahnt / Cloth presser basket cpl. - Sole cross toothed	Stoffrückenrücken K. - Sohle Gummi beschichtet / Cloth presser basket cpl. - Sole rubber coated	Drückenrücken / Presser basket	Korbbügel / Basket holder	Nadel / Needle
0540 E00166 35	0540 200260	0540 200360			0540 350250; 0,15	0540 210060		0540 130080	0540 226634		0540 226630	0540 220033	9092 026503 090
	6,0 x 1,4												265ES/90

100-01; 500-01

Näheinrichtung für Knopflöcher in Wirk- und Strickware.
Knopflochbreite max. 6 mm.
Knopflochlänge max. 35 mm.

Sewing equipment for buttonholes in woven and knitted fabrics.
Max. buttonhole width 6 mm.
Max. buttonhole length 35 mm.

= Änderung / Modification



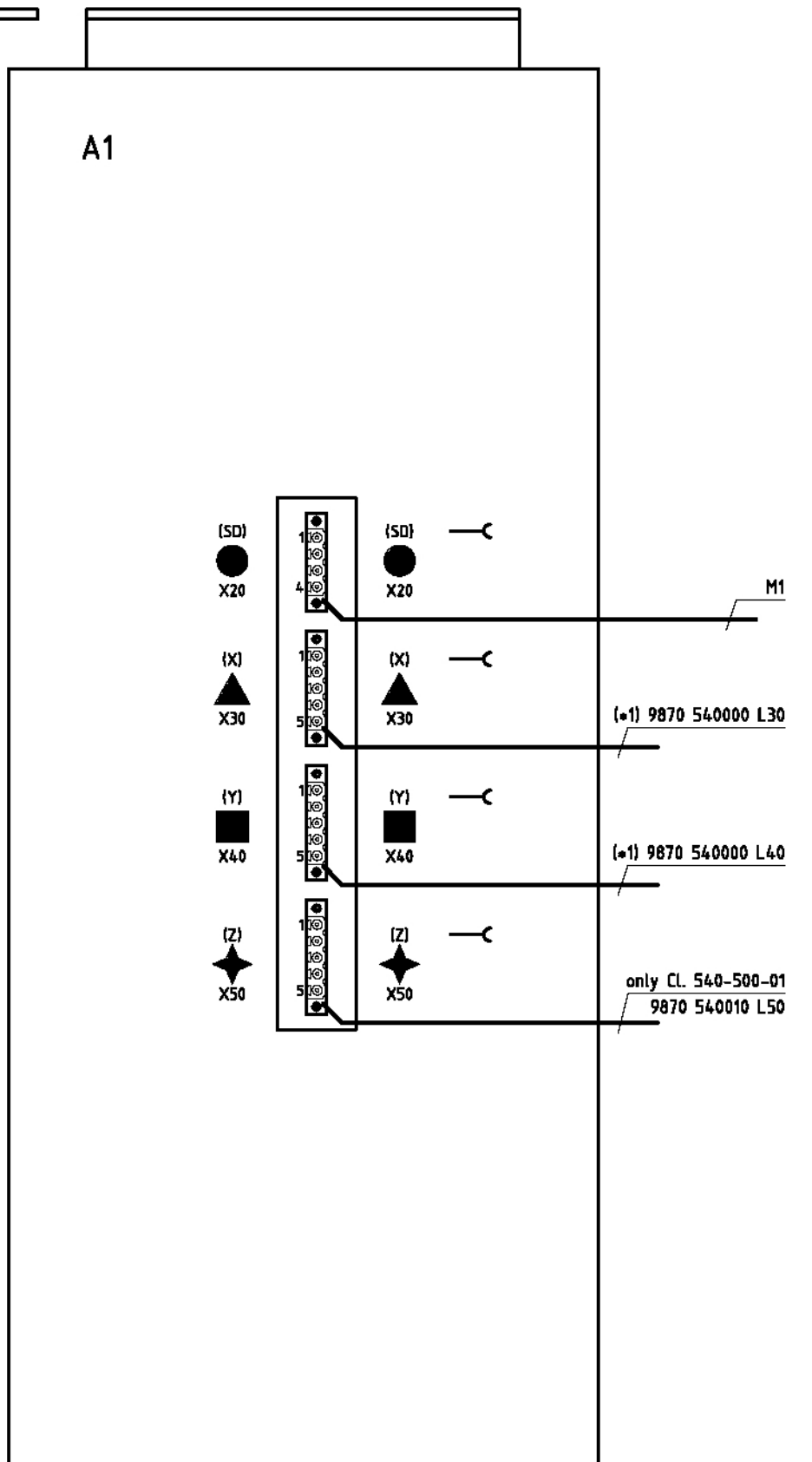
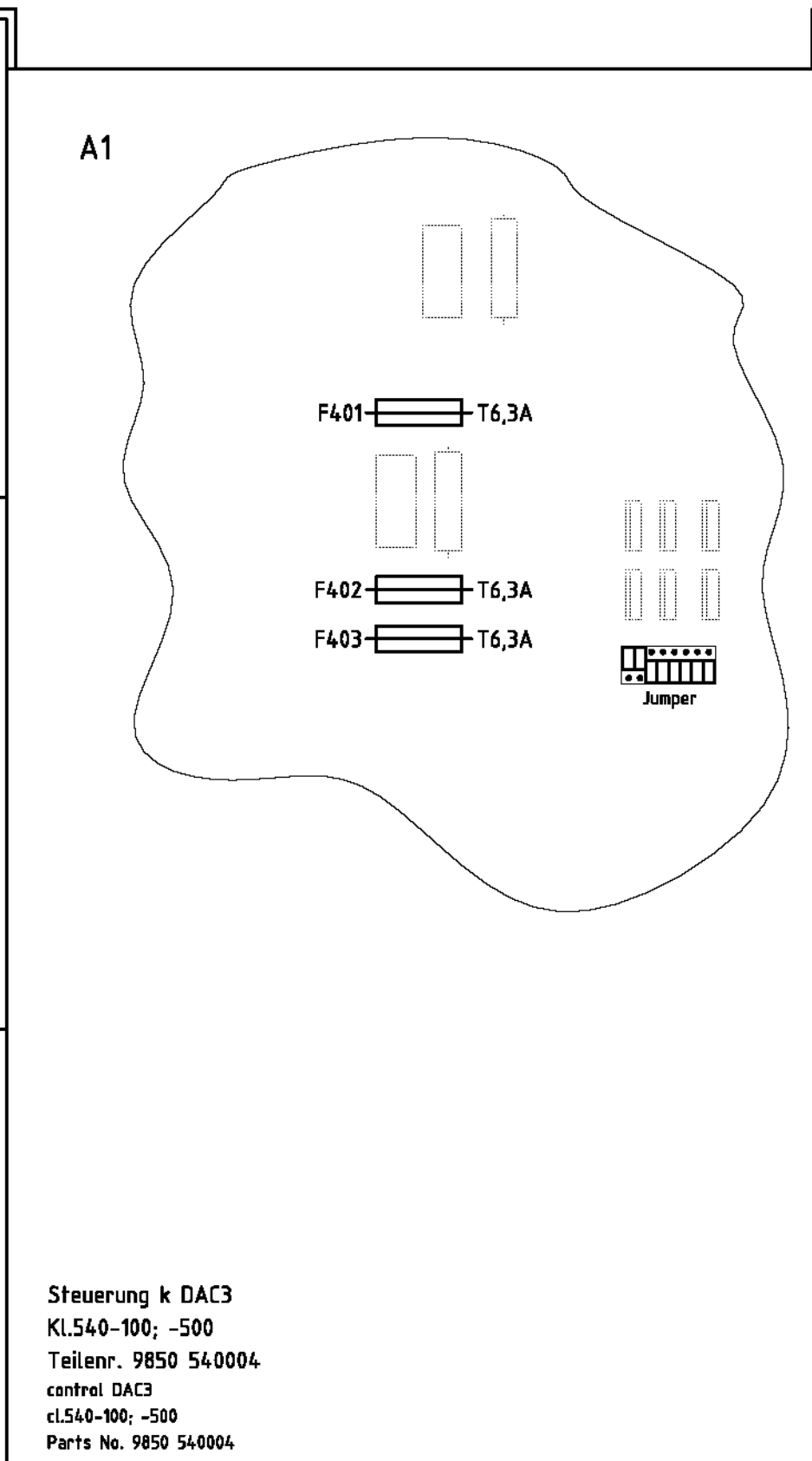
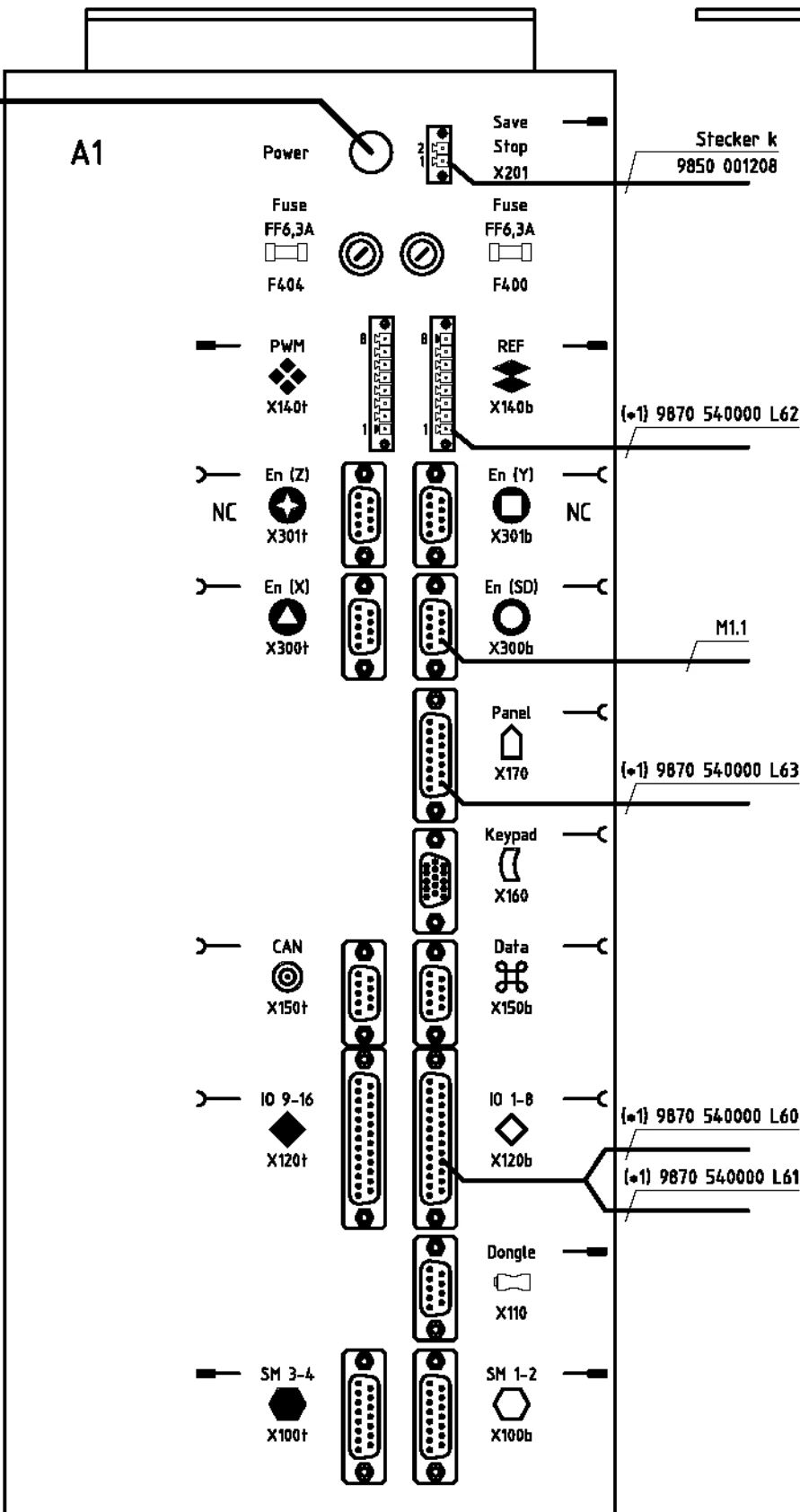
A diagram of a doublet. The left strand has a mutation (represented by a small circle) on the first base. The right strand is wild-type.

c	04.0	2016-02-05	Isaak	Datum	2003-03-06
b	03.0	2009-11-12	Cz	Bearb.	Ba
a	02.0	2005-04-28	Cz	Geprüft	
	Änd.	Datum	Name	Norm	

Teilefamilie
Freigabe 0017/16

Bauschaltplan	
9890	540001 B

Blatt
2 / 5



(*) Kl. 540-100-01: 9870 540000
Kl. 540-500-01: 9870 540010

Leiterplatte k 9850 540003

PCB

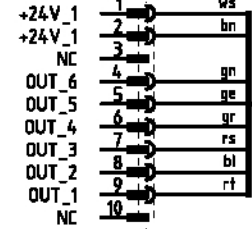
A5

(10pol.)

X02

X602

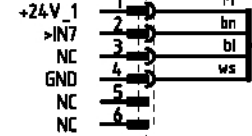
(=2) 9870 540000 Lxx



(6pol.)

X03

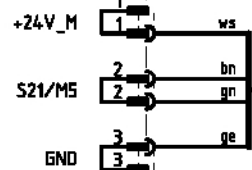
X603



(11pol.)

X04

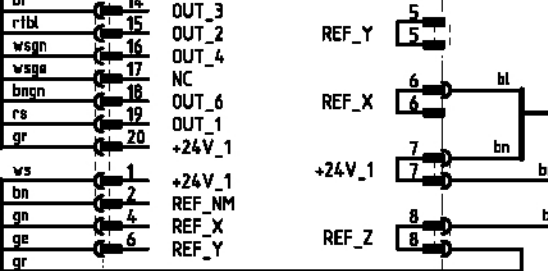
X604



(20pol.)

X01

X601

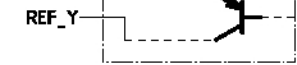


(=2) 9870 540000 L60

Blatt 2
sheet

(=2) 9870 540000 L62

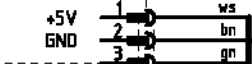
Blatt 2
sheet



(3pol.)

X05

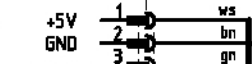
X605



(3pol.)

X06

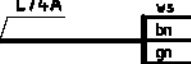
X606



(3pol.)

X615

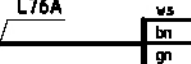
S18



(3pol.)

X616

S19



(=2): Kl. 540-100-01: 9870 540000

Kl. 540-500-01: 9870 540010

Z Zusatzeinrichtung
optional equipment

c	04.0	2016-02-05	Isaak	Datum	2003-03-06
b	03.0	2009-11-12	Cz	Bearb.	Ba
a	02.0	2005-04-28	Cz	Geprüft	
Änd.	Datum	Name	Norm		

**DÜRKOPP
ADLER**

Teilefamilie
Freigabe
0017/16

540-100-01; 540-500-01
Steuerung, Nähtrieb, Schrittmotore
control, sewing drive, stepping motors

Bauschaltplan
9890 540001 B

Blatt
4 / 5

Oberfadenwächter
upper thread monitor

Motor k 9800 560006 Spuler
motor bobbin winder

Ref. X-Achse
ref. X-axis

Ref. Z-Achse
ref. Z-axis

Druckwächter
pressure monitor

Ref. Y-Achse
ref. Y-axis

Ref. Nähmotor
ref. sewing motor

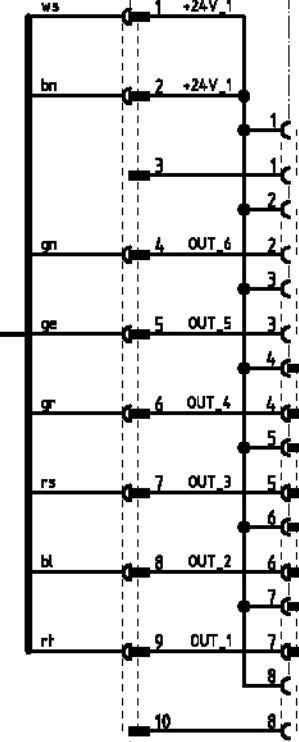
Leiterplatte k 9850 001060

PCB

A6

(10pol.)

X612



Messer ein
knife on

Raupenspannung aus
crawler tension off

Fadenschere oben ausschwenken
swivel the upper thread cutter out

Steuerzylinder (Zyklusende)
control cylinder (end of cycle)

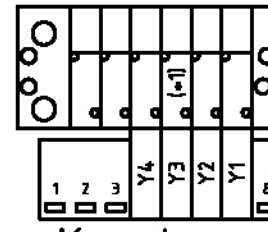
9820 110030

Blatt 2
sheet

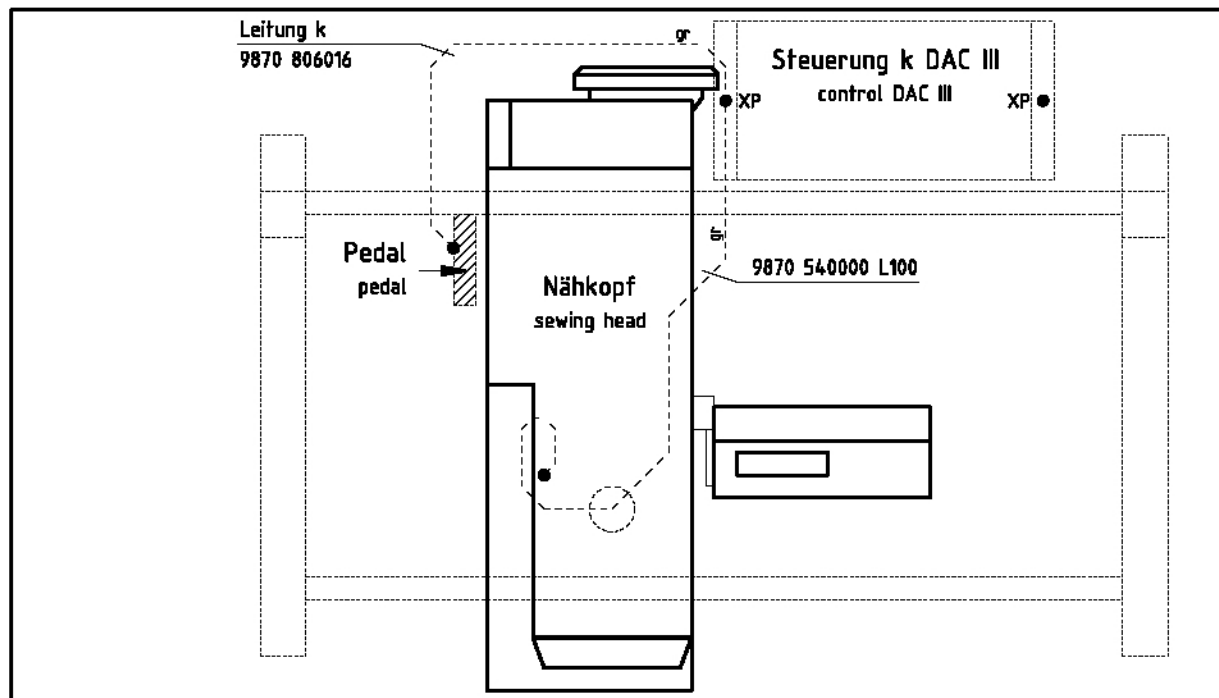
Y103

geregelter Fadenspannung
regulated thread tension

! (*1) Es gibt nur Magnetventil Y3 oder nur Magnet Y103
Es gibt nur Magnetventil Y3 oder nur Magnet Y103



Ansicht von oben top view



Partlist

	Part-No.	Denomination	Type	Remark
A1	9850 540004	control	DAC3, 540	var. 1
	9850 001208	plug		jumper X201
A2	9850 330012	pedal	EB301	
A5	9850 540003	PCB	distribution	
A6	9850 001060	PCB	8 magnetic valves	
A7	9800 560003	motor	bobbin winder	
F400	9825 810107	fuse	FF6,3A	5x20mm
F404	9825 810107	fuse	FF6,3A	5x20mm
M1	9800 150009	sewing motor		
M2	9800 580024	step motor	X-axis	
M3	9800 580011	step motor	Y-axis	
M4	9800 580045	step motor	Z-axis	only Cl. 540-500-01
M5	9800 560004	DC-motor	bobbin winder	
Q0	9815 580008	main switch		
S3	0999 220829	manometric switch	G1/8"	
S7	9815 740001	thread monitor	IDS/D	
S17	9815 710108	approximate switch	M8x1x40	
S18	9815 935006	light barrier	GP1A05A	
S19	9815 935006	light barrier	GP1A05A	
S20	9815 710108	approximate switch	M8x1x40	only Cl. 540-500-01
S21	9815 510027	micro switch	SAJA XGK11-81	bobbin winder
X0	9825 190104	mains plug		
X1	9825 190103	wall socket		

c	04.0	2016-02-05	Isaak	Datum	2003-03-06
b	03.0	2009-11-12	Cz	Bearb.	Ba
a	02.0	2005-04-28	Cz	Geprüft	
	Änd.	Datum	Name	Norm	



Teilefamilie
Freigabe 0017/16

540-100-01; 540-500-01
Steuerung, Näh Antrieb, Schrittmotore
control, sewing drive, stepping motors

Bauschaltplan
9890 540001 B



DÜRKOPP ADLER AG

Potsdamer Straße 190
33719 Bielefeld
GERMANY

Phone +49 (0) 521 / 925-00

E-Mail service@duerkopp-adler.com

www.duerkopp-adler.com